

球墨铸铁管件尺寸和重量表

编号：XZL081

（第一版）

（受控）

2011 年 12 月 29 日发布

2012 年 1 月 1 日实施

新兴铸管股份有限公司

目录

一、管件的名称和符号	3
二、各种规格管件尺寸及重量	5
1 盘插	5
2 承插	6
3 承套	7
4 盘承	9
5 双插	10
6 双承 90° 弯头	11
7 双承 45° 弯头	12
8 双承 22.5° 弯头	13
9 双承 11.25° 弯头	14
10 承插 90° 弯头	15
11 承插 45° 弯头	16
12 承插 22.5° 弯头	17
13 承插 11.25° 弯头	18
14 安装块	19
15 双盘 90° 弯头	20
16 双盘 45° 弯头	21
17 双盘 22.5° 弯头	22
18 双盘 11.25° 弯头	23
19 双盘 90° 鸭掌弯头	24
20 双承渐缩管	25
21 双盘渐缩管	29
22 双承乙字管	33
23 承插乙字管	33
24 双承单支盘三通	34
25 全盘三通	42
26 全承三通	50
27 承插单支承三通	58
28 承插单支盘三通	66
29 双承单支盘底三通	74
30 全承底三通	82
31 全承 45° 斜三通	87
32 全盘 45° 斜三通	90
33 全承四通	93
34 全盘四通	96
35 承插双承四通	99
36 插堵	101
37 承堵	104
38 承插单支盘底三通	106
39 柔性接头	111
40 法兰接头	112

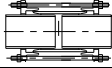
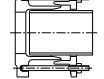
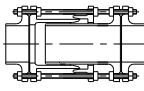
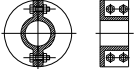
41 可拆卸接头	113
42 喇叭口	114
43 法兰盘	115
44 焊接法兰	123
45 穿墙法兰	129
46 法兰盲板	130
47 减径法兰	134
48 活动穿墙法兰	140
49 K 型、N _I 型、S 型接口用压兰	141
50 螺栓及螺母	142

一、管件的名称和符号（见表1）

表1 管件的名称和符号

序号	名称	图示符号	公称直径/mm	图号	表号
1	盘插		40~2600	1	2
2	承插		40~1400	2	3
3	承套		40~2600	3、4	4、5
4	盘承		40~2600	5	6
5	双插		40~2600	6	7
6	双承 90° 弯头		40~2600	7	8
7	双承 45° 弯头		40~2600	8	9
8	双承 22.5° 弯头		40~2600	9	10
9	双承 11.25° 弯头		40~2600	10	11
10	承插 90° 弯头		40~2600	11	12
11	承插 45° 弯头		40~2600	12	13
12	承插 22.5° 弯头		40~2600	13	14
13	承插 11.25° 弯头		40~2600	14	15
14	安装块		40~1600	15	16
15	双盘 90° 弯头		40~1400	16	17
16	双盘 45° 弯头		40~2600	17	18
17	双盘 22.5° 弯头		40~2600	18	19
18	双盘 11.25° 弯头		40~2600	19	20
19	双盘 90° 鸭掌弯头		40~1000	20	21
20	双承渐缩管		80~2600	21	22
21	双盘渐缩管		80~2600	22	23
22	双承乙字管		100~300	23	24
23	承插乙字管		100~300	24	25
24	双承单支盘丁字管		80~2600	25	26
25	全盘三通		80~2600	26	27
26	全承三通		80~2600	27	28
27	承插单支承丁字管		80~2600	28	29
28	承插单支盘丁字管		80~2000	29	30

表 1 续

序号	名称	图示符号	公称直径/mm	图号	表号
29	双承单支盘底三通		80~2200	30	31
30	全承底三通		80~1400	31	32
31	全承 45° 斜三通		80~600	32	33
32	全盘 45° 斜三通		80~600	33	34
33	全承四通		80~600	34	35
34	全盘四通		80~600	35	36
35	承插双承四通		80~600	36	37
36	插堵		80~1400	37、38、39、 40	38、39
37	承堵		40~1400	41、42、43	40、41
38	承插单支盘底三通		80~1400	44	42
39	柔性接头		80~1600	45	43
40	法兰接头		80~1400	46	44
41	可拆卸接头		80~1600	47	45
42	喇叭口		80~1400	48	46
43	法兰盘		40~2600	49	47、48、49、50
44	焊接法兰		40~2000	50	51、52、53
45	穿墙法兰		80	51	54
46	法兰盲板		40~2200	52	55、56、57
47	减径法兰		60~800	53	58、59、60
48	活动穿墙法兰		80~1400	54	61
49	K 型接口用压兰		40~2600	55	62
50.1	K、N ₁ 、S 型接口用螺栓		100~2600	56	63
50.2	法兰盘连接用螺栓		80~2600	57	64

二、各种规格管件尺寸及重量

1 盘插（见图 1 和表 2）

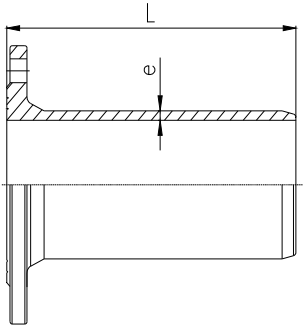


图1 盘插

表2 盘插的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	L/mm	整体重量 (kg)			备 注	
			PN10	PN16	PN25	ISO2531	GB/T13295
40	7	335	4.3	4.3	4.3	符合	符合
50	7	340	5.2	5.2	5.2		
60	7	345	6.0	6.0	6.0		
65	7	345	6.6	6.6	6.6		
80	7	350	7.8	7.8	7.8		
100	7.2	360	9.6	9.6	10.2		
125	7.5	370	12.4	12.4	13.0		
150	7.8	380	15.6	15.6	16.6		
200	8.4	400	22.5	22.5	24.5		
250	9	420	32.0	31.5	35.5		
300	9.6	440	43.0	42.5	47.5		
350	10.2	460	52.0	55.0	64.0		
400	10.8	480	64.0	70.4	81.0		
450	11.4	500	79.0	88.0	103.0		
500	12	520	94.0	109.0	121.0		
600	13.2	560	133.0	159.0	173.0		
700	14.4	600	179.0	197.0	228.0		
800	15.6	600	226.0	245.0	294.0		
900	16.8	600	272.0	295.0	356.0		
1000	18	600	328.0	369.0	447.0		
1100	19.2	600	386.0	424.4	508.4		
1200	20.4	600	456.0	520.0	620.0		
1400	22.8	710	664.0	732.0	884.0		
1500	24	750	790.4	866.4	1017		
1600	25.2	780	922.0	1024	1173		
1800	27.6	850	1196	1322	1562		
2000	30	920	1534	1687	2040		
2200	32.4	990	1948	2115	/		
2400	34.8	1060	2409	2611	/		
2600	37.2	1130	2918	3153	/		

2 承插（见图 2 和表 3）

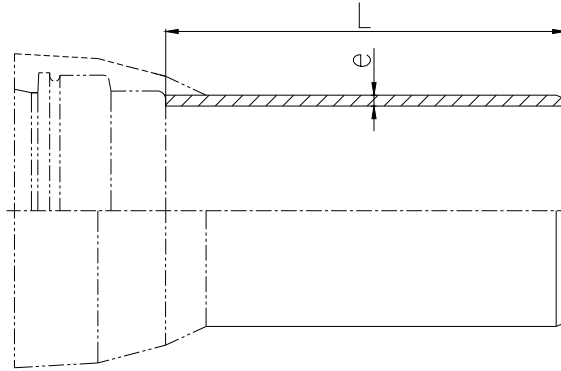


图2 承插

表3 承插的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	L/mm	整体重量(kg)		备注
			T 型	K 型	
40	7	250	3.8	/	因 ISO2531 和 GB/T12359 标准中都没有此类型管件，但为了满足市场需求，特把此类型管件加入本手册中
50	7	250	4.5	/	
60	7	250	5.2	/	
65	7	250	5.5	/	
80	7	255	6.6	8.0	
100	7.2	255	8.1	10.1	
125	7.5	265	10.9	12.8	
150	7.8	270	13.2	15.7	
200	8.4	285	20.3	21.8	
250	9	300	28.9	29.6	
300	9.6	315	41.9	44.2	
350	10.2	335	49.1	54.1	
400	10.8	355	59.5	65.8	
450	11.4	365	69.5	78.5	
500	12	385	86.6	94.2	
600	13.2	425	123.3	129.6	
700	14.4	460	179.2	174.7	
800	15.6	475	233.1	219.9	
900	16.8	500	299.7	280.7	
1000	18	515	369.5	348.5	
1100	19.2	540	456.5	420.1	
1200	20.4	565	558.2	502.2	
1400	22.8	620	838.2	692.1	
1600	25.2	650	1156	941.0	
1800	27.6	700	1468	1244	

3 承套（见图 3 和表 4）

3.1 T型承套

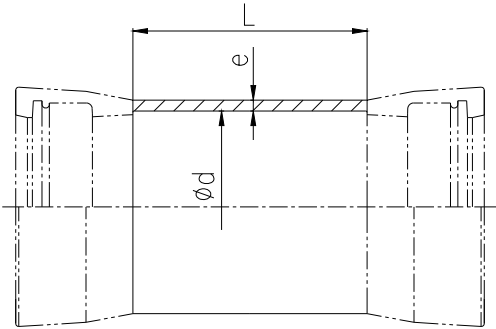


图3 T型承套

表4 T型承套的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	L/mm	d/mm	整体重量 (kg)	备 注	
40	7	155	67	4. 6	ISO2531	GB/T13295
50	7	155	78	5. 4	符合	符合
60	7	155	88	6. 3		
65	7	155	93	6. 6		
80	7	160	109	7. 9		
100	7. 2	160	130	9. 9		
125	7. 5	165	156	12. 9		
150	7. 8	165	183	15. 9		
200	8. 4	170	235	23. 0		
250	9	175	288	31. 5		
300	9. 6	180	340	41. 0		
350	10. 2	185	393	52. 0		
400	10. 8	190	445	64. 0		
450	11. 4	195	498	91. 0		
500	12	200	550	93. 0		
600	13. 2	210	655	129. 0		
700	14. 4	220	760	172. 0		
800	15. 6	230	865	225. 7		
900	16. 8	240	970	291. 0		
1000	18	250	1075	357. 0		
1100	19. 2	260	1180	455. 0		
1200	20. 4	270	1285	566. 0		
1400	22. 8	340	1492	890. 0	为了保证内衬水泥厚度以及插口安装，将 d 值加大	
1500	24	350	1596	1113		
1600	25. 2	360	1699	1395		
1800	27. 6	380	1905	1822		
2000	30	400	2107	/		
2200	32. 4	420	2316	/		
2400	34. 8	440	2521	/		
2600	37. 2	460	2728	/		

3.2 K型承套

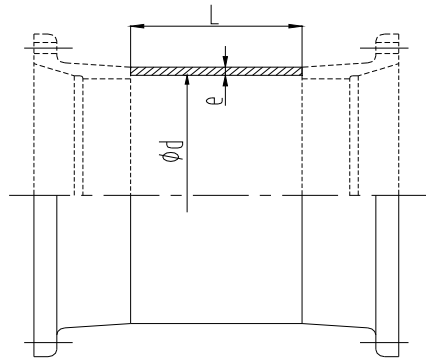


图4 K型承套

表5 K型承套的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	L/mm	d/mm	整体重量(kg)	备 注
80	7	410	109	13.5	为了现场安装，将≤DN1000 以下的规格 L 值加长 250mm，>1000 以上的规格 L 值加长 350mm，以及 DN1400-2600 的 d 值加大
100	7.2	410	130	16.5	
125	7.5	415	156	20.7	
150	7.8	415	183	24.4	
200	8.4	420	235	32.6	
250	9	425	288	42.5	
300	9.6	430	340	61.7	
350	10.2	435	393	78.6	
400	10.8	440	445	100.4	
450	11.4	445	498	126.9	
500	12	450	550	134.6	
600	13.2	460	655	171.9	
700	14.4	470	760	261.5	
800	15.6	480	865	323.4	
900	16.8	490	970	407.7	
1000	18	500	1075	454.4	
1100	19.2	610	1180	627.8	
1200	20.4	620	1285	760.0	
1400	22.8	660	1492	1076	
1500	24	700	<u>1596</u>	1248	
1600	25.2	710	<u>1699</u>	1421	
1800	27.6	730	<u>1905</u>	1828	
2000	30	750	<u>2107</u>	2301	
2200	32.4	770	<u>2316</u>	2845	
2400	34.8	790	<u>2521</u>	3465	
2600	37.2	810	<u>2728</u>	4166	

4 盘承 (见图 5 和表 6)



图5 盘承

表6 盘承的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	d/mm	L/mm	T 型 (整体重量 kg)			K 型 (整体重量 kg)			备注	
				PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	ISO2531	GB/T13295
40	7	67	125	4.7	4.7	4.7	/	/	/	符合	符合
50	7	78	125	5.4	5.4	5.4	/	/	/		
60	7	88	125	6.2	6.2	6.2	/	/	/		
65	7	93	125	6.7	6.7	6.7	/	/	/		
80	7	109	130	7.6	7.6	7.6	9.0	9.0	9.0		
100	7.2	130	130	9.1	9.1	9.6	11.4	11.4	12.4		
125	7.5	156	135	11.9	11.9	12.5	13.8	13.8	14.4		
150	7.8	183	135	14.2	14.2	15.2	16.7	16.7	17.6		
200	8.4	235	140	20.5	20.0	22.0	22.7	22.7	24.5		
250	9	288	145	30.0	32.0	33.3	30.7	30.3	34.0		
300	9.6	340	150	37.0	36.5	42.0	45.4	45.1	50.3		
350	10.2	393	155	45.0	48.0	56.0	52.9	55.7	63.6		
400	10.8	445	160	55.0	60.0	71.0	62.2	68.7	77.9		
450	11.4	498	165	66.5	86.2	87.5	72.8	82.1	92.5		
500	12	550	170	78.0	93.0	104.0	85.7	100.1	110.5		
600	13.2	655	180	108.0	135.0	149.0	114.6	139.6	152.0		
700	14.4	760	190	144.0	159.0	216.0	161.0	175.0	211.0		
800	15.6	865	200	189.0	235.0	287.0	206.0	225.0	274.0		
900	16.8	970	210	262.5	284.1	340.1	243.5	265.1	321.1		
1000	18	1075	220	328.3	366.0	458.0	307.3	345.0	417.6		
1100	19.2	1180	230	406.0	442.6	526.6	367.8	406.2	490.2		
1200	20.4	1285	240	496.0	554.3	664.0	456.0	521.0	664.0		
1400	22.8	1492	310	759.4	820.2	959.9	613.3	674.1	813.8		
1500	24	<u>1596</u>	330	1007	1083	1233	724.6	800.6	950.6		
1600	25.2	<u>1699</u>	330	1185	1278	1438	897.0	999.0	1176		
1800	27.6	<u>1905</u>	350	1308	1421	1638	1137	1263	1503		
2000	30	<u>2107</u>	370	/	/	/	1428	1581	1933		
2200	32.4	<u>2316</u>	390	/	/	/	1783	1950	/		
2400	34.8	<u>2521</u>	410	/	/	/	2140	2465	/		
2600	37.2	<u>2728</u>	480	/	/	/	2679	3045	/		

5 双插（见图 6 和表 7）

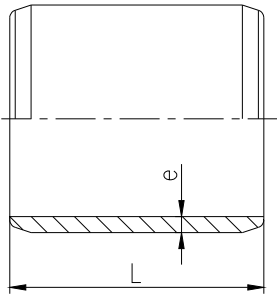


图6 双插

表7 双插的尺寸和重量

DN/mm	DE/mm	e/mm		重量(kg/1000mm)		备 注
		K12	K14	K12	K14	ISO2531
40	56	7	7.6	7.6	8.2	符合
50	66	7	7.7	9.2	10.0	
60	77	7	7.8	10.9	12.0	
65	82	7	7.9	11.6	13.0	
80	98	7	8.1	14.1	16.1	
100	118	7.2	8.4	17.7	20.4	
125	144	7.5	8.8	22.7	26.4	
150	170	7.8	9.1	28.0	32.4	
200	222	8.4	9.8	39.7	46.1	
250	274	9	10.5	52.8	61.3	
300	326	9.6	11.2	67.3	78.1	
350	378	10.2	11.9	83.1	96.5	
400	429	10.8	12.6	100.0	116.2	
450	480	11.4	13.3	118.3	137.5	
500	532	12	14	138.2	160.6	
600	635	13.2	15.4	182.0	211.3	
700	738	14.4	16.8	231.0	268.4	
800	842	15.6	18.2	285.5	332.1	
900	945	16.8	19.6	345.4	401.7	
1000	1048	18	21	410.6	478.0	
1100	1152	19.2	22.4	482.0	560.4	
1200	1255	20.4	23.8	558.0	649.0	
1400	1462	22.8	26.6	727.0	846.0	
1500	1565	24	28	819.0	953.2	
1600	1668	25.2	29.4	917.0	1067	
1800	1875	27.6	32.2	1130	1315	
2000	2082	30	35	1364	1587	
2200	2288	32.4	37.8	1619	1884	
2400	2495	34.8	40.6	1897	2207	
2600	2702	37.2	43.4	2196	2556	

6 双承 90° 弯头（见图 7 和表 8）

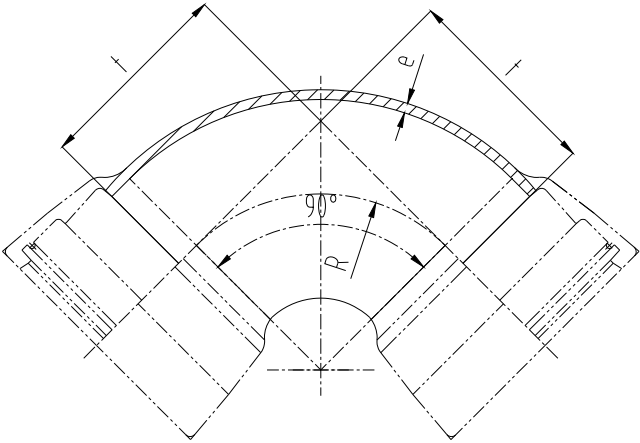


图7 双承90° 弯头

表8 双承90° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	t/mm	整体重量 (kg)		备 注	
				T 型	K 型	ISO2531	GB/T13295
40	7	40	60	4.2	/	符合	符合
50	7	50	70	5.3	/		
60	7	60	80	6.3	/		
65	7	65	85	6.9	/		
80	7	80	100	8.6	11.1		
100	7.2	90	110	11.4	16.2		
125	7.5	122	145	15.7	19.0		
150	7.8	150	170	20.5	25.5		
200	8.4	200	220	33.0	37.4		
250	9	245	270	48.5	51.3		
300	9.6	295	320	68.0	80.5		
350	10.2	345	370	98.4	109.0		
400	10.8	395	420	129.0	139.0		
450	11.4	440	470	163.0	172.0		
500	12	490	520	204.0	210.0		
600	13.2	590	620	303.0	300.0		
700	14.4	690	720	436.0	428.0		
800	15.6	785	820	595.0	572.0		
900	16.8	885	920	793.0	778.0		
1000	18	985	1020	1045	986.0		
1100	19.2	1080	1120	1358	1176		
1200	20.4	1180	1220	1663	1624		
1400	22.8	1180	1220	2419	2419		
1500	24	1225	1270	2985	2598		
1600	25.2	1230	1290	3444	3014		
1800	27.6	1260	1320	4283	3833		

7 双承 45° 弯头(见图 8 和表 9)

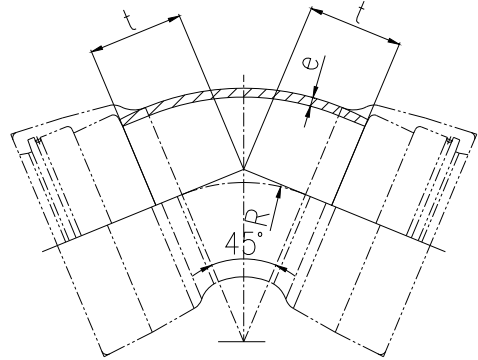


图8 双承45° 弯头

表9 双承45° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	t/mm	整体重量(kg)		备 注	
				T 型	K 型	ISO2531	GB/T13295
40	7	40	40	4. 0	/	符合	符合
50	7	50	40	5. 0	/		
60	7	60	45	5. 3	/		
65	7	65	50	6. 3	/		
80	7	80	50	7. 7	10. 3		
100	7. 2	90	60	10. 1	14. 9		
125	7. 5	122	75	13. 6	16. 9		
150	7. 8	150	85	17. 4	22. 5		
200	8. 4	200	110	27. 0	31. 4		
250	9	245	130	38. 5	41. 3		
300	9. 6	295	150	53. 0	65. 3		
350	10. 2	345	175	70. 0	80. 5		
400	10. 8	395	195	89. 0	99. 4		
450	11. 4	440	220	123. 0	132. 0		
500	12	490	240	139. 0	145. 4		
600	13. 2	590	285	202. 0	198. 0		
700	14. 4	690	330	282. 0	302. 0		
800	15. 6	785	370	378. 0	395. 0		
900	16. 8	885	415	496. 0	539. 0		
1000	18	985	460	635. 0	734. 0		
1100	19. 2	1080	505	842. 5	769. 7		
1200	20. 4	1180	550	986. 0	937. 0		
1400	22. 8	1180	515	1509	1273		
1500	24	1225	540	1803	1415		
1600	25. 2	1230	565	2117	1740		
1800	27. 6	1260	610	2615	2296		
2000	30	1300	660	/	2970		
2200	32. 4	1350	710	/	3762		
2400	34. 8	1400	755	/	4854	承口尺寸加长, 重量比	
2600	37. 2	1500	805	/	5943	ISO2531 重	

8 双承 22.5° 弯头(见图 9 和表 10)

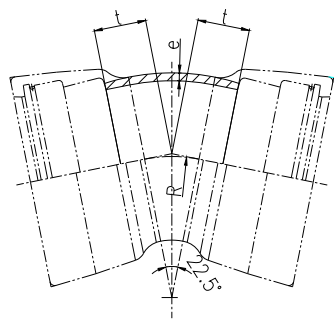


图9 双承22.5° 弯头

表10 双承22.5° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	t/mm	整体重量(kg)		备 注	
				T 型	K 型	ISO2531	GB/T13295
40	7	40	30	3.8	/	符合	符合
50	7	50	30	4.8	/		
60	7	60	35	5.5	/		
65	7	65	35	6.0	/		
80	7	80	40	7.3	9.9		
100	7.2	90	40	9.3	14.1		
125	7.5	122	50	12.6	15.9		
150	7.8	150	55	15.9	21.0		
200	8.4	200	65	24.0	28.4		
250	9	245	75	33.5	36.3		
300	9.6	295	85	44.5	55.5		
350	10.2	345	95	58.0	68.2		
400	10.8	395	110	74.0	84.4		
450	11.4	440	120	93.0	110.0		
500	12	490	130	111.0	117.6		
600	13.2	590	150	157.0	154.0	通过计算 DN700-1800T 型 接口双承 22.5 度弯管的 重量比 ISO2531 标准重	
700	14.4	690	175	248.0	240.0		
800	15.6	785	195	331.0	308.0		
900	16.8	885	220	432.0	417.0		
1000	18	985	240	550.0	469.0		
1100	19.2	1080	260	710.0	568.0		
1200	20.4	1180	285	851.0	689.0		
1400	22.8	1180	260	1241	857.0		
1500	24	1225	270	1410	994.6		
1600	25.2	1230	280	1628	1198		
1800	27.6	1260	305	2037	1588	符合	符合
2000	30	1300	330	/	2144		
2200	32.4	1350	355	/	2707	K 型承口尺寸加长, 重量 比 ISO2531 重	
2400	34.8	1400	380	/	3548		
2600	37.2	1500	400	/	4309		

9 双承 11.25° 弯头(见图 10 和表 11)

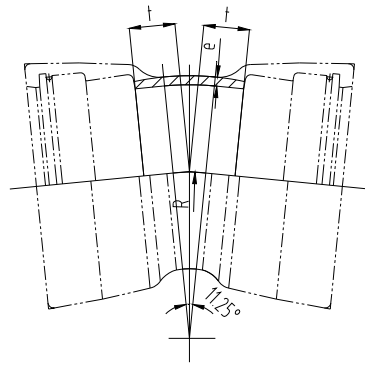


图10 双承11.25° 弯头

表11 双承11.25° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	t/mm	整体重量(kg)		备 注	
				T 型	K 型	ISO2531	GB/T13295
40	7	40	25	3.7	/	符合	符合
50	7	50	25	4.7	/		
60	7	60	25	5.4	/		
65	7	65	25	5.9	/		
80	7	80	30	7.1	9.7		
100	7.2	90	30	8.9	12.3		
125	7.5	122	35	11.9	15.2		
150	7.8	150	35	14.8	18.2		
200	8.4	200	40	22.0	24.2		
250	9	245	50	30.5	32.7		
300	9.6	295	55	40.5	53.4		
350	10.2	345	60	52.0	62.6		
400	10.8	395	65	65.0	73.6		
450	11.4	440	70	70.5	88.5		
500	12	490	75	96.0	102.7		
600	13.2	590	85	134.0	135.4	通过计算 DN700-1500T 型接口双承 11.25 度弯管的重量比 ISO2531 标准重	
700	14.4	690	95	216.0	180.8		
800	15.6	785	110	286.0	231.3		
900	16.8	885	120	374.0	298.7		
1000	18	985	130	473.0	380.5		
1100	19.2	1080	140	600.0	455.0		
1200	20.4	1180	150	724.0	541.0		
1400	22.8	1180	130	1047	672.0	符合	
1500	24	1225	140	1198	785.6		
1600	25.2	1230	140	1376	1007		
1800	27.6	1260	155	1704	1331		
2000	30	1300	165	/	1702		
2200	32.4	1350	190	/	2183	K 型承口尺寸加长, 重量比 ISO2531 重	
2400	34.8	1400	205	/	2898		
2600	37.2	1500	215	/	3512		

10 承插 90° 弯头(见图 11 和表 12)

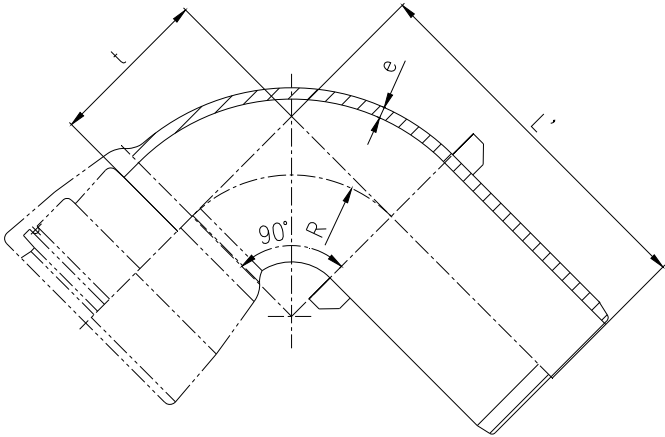


图11 承插90° 弯头

表12 承插90° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	t/mm	L' /mm	整体重量(kg)		备 注
					T 型	K 型	GB/T13295
40	7	40	60	240	4. 1	/	符合
50	7	50	70	250	4. 9	/	
60	7	60	80	260	5. 9	/	
65	7	65	85	265	6. 4	/	
80	7	80	100	280	9. 0	9. 3	
100	7. 2	90	110	300	11. 9	14. 3	
125	7. 5	122	145	325	14. 4	16. 3	
150	7. 8	150	170	350	21. 4	23. 9	
200	8. 4	200	220	400	34. 2	36. 4	
250	9	245	270	450	54. 1	51. 6	
300	9. 6	295	320	500	69. 6	75. 0	
350	10. 2	345	370	550	99. 7	90. 5	
400	10. 8	395	420	600	130. 0	135. 0	
450	11. 4	440	470	670	165. 0	148. 5	
500	12	490	520	720	205. 0	183. 3	
600	13. 2	590	620	820	301. 0	268. 3	
700	14. 4	690	720	900	379. 0	374. 0	
800	15. 6	785	820	1000	521. 0	508. 0	
900	16. 8	885	920	1100	694. 0	675. 0	
1000	18	985	1020	1200	896. 0	875. 0	
1100	19. 2	1080	1120	1300	1139	1103	
1200	20. 4	1180	1220	1400	1422	1366	
1400	22. 8	1180	1220	1400	1924	1778	
1500	24	1225	1270	1525	2332	2138	
1600	25. 2	1230	1290	1555	2685	2470	
1800	27. 6	1260	1320	1560	3320	3095	

11 承插 45° 弯头（见图 12 和表 13）

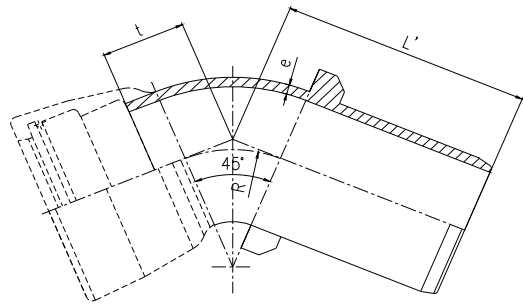


图12 承插45° 弯头

表13 承插45° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	t/mm	L' /mm	整体重量 (kg)		备 注
					T 型	K 型	GB/T13295
40	7	40	40	220	3.9	/	符合
50	7	50	40	220	4.6	/	
60	7	60	45	225	5.4	/	
65	7	65	50	230	5.8	/	
80	7	80	50	235	8.1	8.4	
100	7.2	90	60	245	10.6	13.0	
125	7.5	122	75	255	12.3	14.2	
150	7.8	150	85	265	18.2	20.7	
200	8.4	200	110	290	28.2	30.4	
250	9	245	130	310	40.2	36.7	
300	9.6	295	150	330	54.6	42.9	
350	10.2	345	175	355	71.3	69.3	
400	10.8	395	195	375	89.9	95.1	
450	11.4	440	220	420	125.0	109.5	
500	12	490	240	440	139.0	142.0	
600	13.2	590	285	485	200.0	198.0	
700	14.4	690	330	580	310.0	302.0	
800	15.6	785	370	620	418.0	357.3	
900	16.8	885	415	665	554.0	778.0	
1000	18	985	460	760	710.0	710.0	
1100	19.2	1080	505	805	805.0	769.0	
1200	20.4	1180	550	850	985.0	929.0	
1400	22.8	1180	515	815	1329	1183	
1500	24	1225	540	840	1568	1374	
1600	25.2	1230	565	885	1845	1631	
1800	27.6	1260	610	890	2282	2058	
2000	30	1300	660	920	/	2656	
2200	32.4	1350	710	990	/	3378	
2400	34.8	1400	755	1025	/	4243	K 型承口尺寸加长, 重量比 GB13295 标准重
2600	37.2	1500	805	1120	/	5272	

12 承插 22.5° 弯头（见图 13 和表 14）

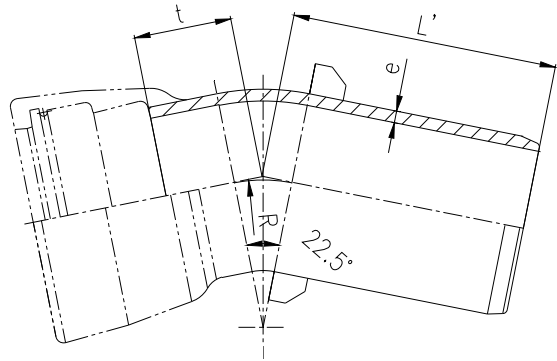


图13 承插22.5° 弯头

表14 承插22.5° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	t/mm	L' /mm	整体重量(kg)		备 注
					T 型	K 型	GB/T13295
40	7	40	30	210	3.7	/	符合
50	7	50	30	210	4.4	/	
60	7	60	35	215	5.2	/	
65	7	65	35	215	5.5	/	
80	7	80	40	220	7.7	8.1	
100	7.2	90	40	220	9.8	10.2	
125	7.5	122	50	230	11.2	13.1	
150	7.8	150	55	235	16.8	16.2	
200	8.4	200	65	245	25.2	22.8	
250	9	245	75	255	35.2	31.1	
300	9.6	295	85	265	46.2	46.5	
350	10.2	345	95	275	59.0	56.9	
400	10.8	395	110	290	79.5	84.7	
450	11.4	440	120	320	107.0	87.8	
500	12	490	130	330	117.0	104.2	
600	13.2	590	150	350	161.0	142.7	
700	14.4	690	175	425	248.0	240.0	
800	15.6	785	195	445	331.0	308.0	
900	16.8	885	220	470	432.0	388.0	
1000	18	985	240	540	550.0	425.0	
1100	19.2	1080	260	560	588.7	552.3	
1200	20.4	1180	285	585	851.0	669.0	
1400	22.8	1180	260	560	1241	833.1	
1500	24	1225	270	570	1320	961.3	
1600	25.2	1230	280	640	1398	1377	
1800	27.6	1260	305	665	2245	1837	
2000	30	1300	330	730	/	2373	
2200	32.4	1350	355	755	/	2505	
2400	34.8	1400	380	780	/	3168	K 型承口尺寸加长, 重量比 GB13295 标准重
2600	37.2	1500	400	800	/	3805	

13 承插 11.25° 弯头(见图 14 和表 15)

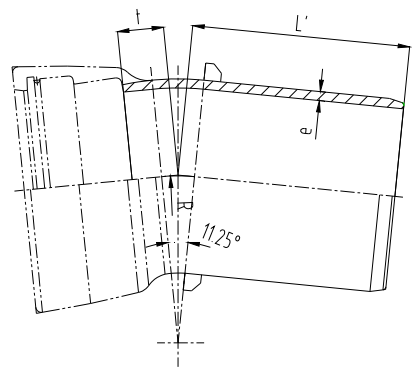


图14 承插11.25° 弯头

表15 承插11.25° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	t/mm	L' /mm	整体重量(kg)		备注
					T 型	K 型	GB/T13295
40	7	40	25	205	3.7	/	符合
50	7	50	25	205	4.3	/	
60	7	60	25	205	5.0	/	
65	7	65	25	205	5.3	/	
80	7	80	30	210	7.4	7.4	
100	7.2	90	30	210	9.4	11.7	
125	7.5	122	35	215	10.6	12.5	
150	7.8	150	35	215	16.0	15.7	
200	8.4	200	40	220	23.2	25.4	
250	9	245	50	230	32.2	33.6	
300	9.6	295	55	235	42.2	47.6	
350	10.2	345	60	240	53.3	58.5	
400	10.8	395	65	245	70.5	75.7	
450	11.4	440	70	270	97.0	101.0	
500	12	490	75	275	102.0	104.0	
600	13.2	590	85	285	138.0	136.0	
700	14.4	690	95	345	216.0	208.0	
800	15.6	785	110	360	286.0	263.0	
900	16.8	885	120	370	374.0	359.0	
1000	18	985	130	430	473.0	473.0	
1100	19.2	1080	140	440	475.5	439.1	
1200	20.4	1180	150	450	724.0	724.0	
1400	22.8	1180	130	430	1047	1047	
1500	24	1225	140	440	1097	1091	
1600	25.2	1230	140	500	1146	1134	
1800	27.6	1260	155	515	1434	1209	
2000	30	1300	165	565	/	1573	
2200	32.4	1350	190	590	/	1985	
2400	34.8	1400	205	605	/	2516	K 型承口尺寸加长, 重量比 GB13295 标准重
2600	37.2	1500	215	615	/	3008	

14 安装块(见图 15 和表 16)

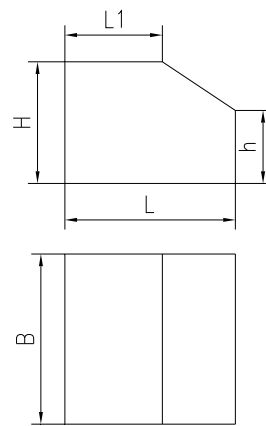


图 15 安装块

表 16 安装块的尺寸和重量

DN	L/mm	B/mm	H/mm	L1/mm	h	数量 (个)	距插口端长度/mm	单重/kg
40	25	20	15	15	7	2	100	0.05
50	25	20	15	15	7	2	100	0.05
60	25	20	15	15	7	2	100	0.05
65	25	20	15	15	7	2	100	0.05
80	25	20	15	15	7	2	110	0.05
100	25	20	15	15	7	2	130	0.05
125	25	20	15	15	7	2	130	0.05
150	25	20	15	15	7	2	150	0.05
200	25	20	15	15	7	2	150	0.05
250	25	20	15	15	7	2	150	0.05
300	35	35	25	20	15	3	180	0.2
350	35	35	25	20	15	3	180	0.2
400	35	35	25	20	15	3	180	0.2
450	35	35	25	20	15	3	180	0.2
500	35	35	25	20	15	4	180	0.2
600	35	35	25	20	15	4	180	0.2
700	70	50	35	45	20	4	280	0.8
800	70	50	35	45	20	4	280	0.8
900	70	50	35	45	20	4	280	0.8
1000	70	50	35	45	20	4	300	0.8
1100	70	50	35	45	20	4	300	0.8
1200	70	50	35	45	20	4	300	0.8
1400	70	50	35	45	20	4	330	0.8
1500	70	50	35	45	20	4	350	0.8
1600	70	50	35	45	20	4	350	0.8

注：安装块应以管件最大外弧长与插口截面垂直线的交点为基准点，在插口端圆周方向均匀分布。

15 双盘 90° 弯头(见图 16 和表 17)

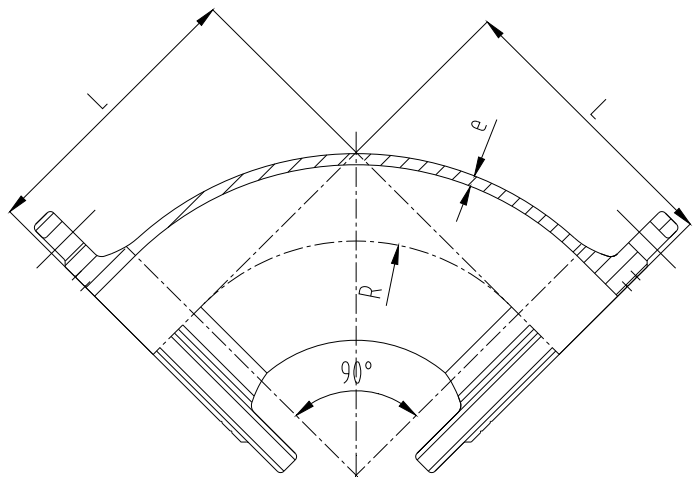


图16 双盘90° 弯头

表17 双盘90° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	L/mm	整体重量 (kg)			备 注	
				PN10	PN16	PN25	ISO2531	GB/T13295
40	7	40	140	5.6	5.6	5.6	符合	符合
50	7	50	150	6.8	6.8	6.8		
60	7	60	160	7.8	7.8	7.8		
65	7	65	165	8.7	8.7	8.7		
80	7	80	165	9.6	9.6	9.6		
100	7.2	90	180	11.9	11.9	12.9		
125	7.5	122	200	15.6	15.6	16.9		
150	7.8	150	220	20.0	20.0	22.0		
200	8.4	200	260	31.0	30.5	34.5		
250	9	245	350	50.0	49.5	57.0		
300	9.6	295	400	70.0	70.0	81.0		
350	10.2	345	450	90.0	96.0	113.0		
400	10.8	395	500	116.0	127.0	149.0		
450	11.4	440	550	143.0	161.0	181.8		
500	12	490	600	181.0	211.0	235.0		
600	13.2	590	700	272.0	325.0	353.0		
700	14.4	690	800	399.0	429.0	473.6		
800	15.6	785	900	552.0	590.0	653.0		
900	16.8	885	1000	722.0	770.0	840.8		
1000	18	985	1100	937.0	1020	1163		
1200	20.4	1080	1300	1490	1619	1728		
1400	22.8	1180	1470	2199	2335	2640		

16 双盘 45° 弯头(见图 17 和表 18)

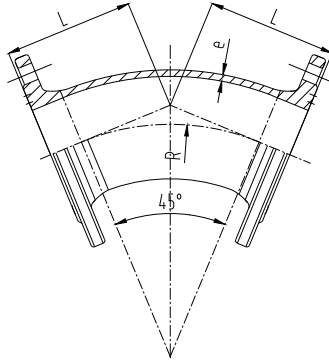


图17 双盘45° 弯头

表18 双盘45° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	L/mm	整体重量(kg)			备 注	
				PN10	PN16	PN25	IS02531	GB/T13295
40	7	40	140	5.6	5.6	5.6	符合	符合
50	7	50	150	6.8	6.8	6.8		
60	7	60	160	7.8	7.8	7.8		
65	7	65	165	8.7	8.7	8.7		
80	7	80	130	9.3	9.3	9.3		
100	7.2	90	140	11.3	11.3	12.4		
125	7.5	122	150	14.6	14.6	15.9		
150	7.8	150	160	18.6	18.6	21.0		
200	8.4	200	180	27.5	27	31.5		
250	9	245	350	55.0	54.0	62.0		
300	9.6	295	400	78.0	77.0	88.0		
350	10.2	345	300	76.0	83.0	97.2		
400	10.8	395	325	96.0	107.0	129.0		
450	11.4	440	350	116.0	133.8	158.0		
500	12	490	375	145.0	175.0	198.0		
600	13.2	590	425	212.0	266.0	294.0		
700	14.4	690	480	296.0	326.0	387.6		
800	15.6	785	530	403.0	442.0	528.0		
900	16.8	885	580	519.0	567.0	668.7		
1000	18	985	630	668.0	751.0	880.6		
1100	19.2	1080	695	841.2	918.0	1137		
1200	20.4	1180	750	1050	1178	1345		
1400	22.8	1180	775	1388	1524	1852		
1500	24	1225	810	1665	1788	2088		
1600	25.2	1230	845	1915	2119	2416		
1800	27.6	1260	910	2465	2717	3125		
2000	30	1300	920	3149	3455	3907		
2200	32.4	1350	930	3446	3804	/		
2400	34.8	1400	945	4277	4719	/		
2600	37.2	1500	1005	5175	5695	/		

17 双盘 22.5° 弯头（见图 18 和表 19）

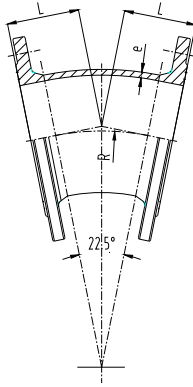


图18 双盘22.5° 弯头

表19 双盘22.5° 弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	L/mm	整体重量(kg)			备 注
				PN10	PN16	PN25	
40	7	40	75	4.7	4.7	4.7	因 IS02531 和 GB/T12359 标准中都没有此类型管件，但为了满足市场需求，特把此类型管件加入本手册中
50	7	50	75	5.6	5.6	5.6	
60	7	60	80	6.3	6.3	6.3	
65	7	65	80	7.1	7.1	7.1	
80	7	80	80	9.2	9.2	9.2	
100	7.2	90	85	11.5	11.5	12.6	
125	7.5	122	95	14.0	14.0	15.0	
150	7.8	150	100	18.6	18.6	20.8	
200	8.4	200	110	27.0	27.0	31.0	
250	9	245	125	37.9	37.1	46.0	
300	9.6	295	140	51.0	50.3	63.0	
350	10.2	345	155	61.1	67.9	87.2	
400	10.8	395	165	74.8	90.7	113.1	
450	11.4	440	180	87.3	110.0	135.4	
500	12	490	190	107.8	142.9	168.3	
600	13.2	590	220	154.7	215.7	246.0	
700	14.4	690	300	216.5	250.9	330.2	
800	15.6	785	330	294.9	330.3	422.3	
900	16.8	885	360	373.0	416.2	528.2	
1000	18	985	390	477.2	552.6	697.8	
1100	19.2	1080	420	595.9	672.7	840.7	
1200	20.4	1180	450	736.6	853.2	1035	
1400	22.8	1180	460	1021	1157	1388	
1600	25.2	1230	470	1284	1468	1789	
1800	27.6	1260	480	1640	1864	2229	
2000	30	1300	520	2081	2357	2914	
2200	32.4	1350	550	2593	2908	/	
2400	34.8	1400	580	2995	3409	/	
2600	37.2	1500	600	3548	3983	/	

18 双盘 11.25° 弯头（见图 19 和表 20）

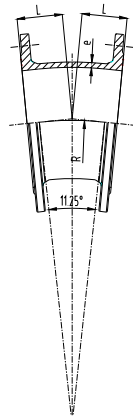


图19 双盘11.25° 弯头

表20 双盘11.25° 弯头尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	L/mm	整体重量(kg)			备注
				PN10	PN15	PN25	
40	7	40	65	4.6	4.6	4.6	因 ISO2531 和 GB/T12359 标准中都没有此类型管件，但为了满足市场需求，特把此类型管件加入本手册中
50	7	50	65	5.4	5.4	5.4	
60	7	60	70	6.1	6.1	6.1	
65	7	65	70	6.8	6.8	6.8	
80	7	80	70	9.2	9.2	9.2	
100	7.2	90	75	11.5	11.5	12.5	
125	7.5	122	80	11.4	11.4	12.6	
150	7.8	150	85	17.2	17.2	19.5	
200	8.4	200	90	24.3	24.4	28.8	
250	9	245	100	34.7	33.8	42.8	
300	9.6	295	110	46.4	45.7	58.4	
350	10.2	345	120	54.9	61.8	81.0	
400	10.8	395	130	66.8	82.7	105.1	
450	11.4	440	135	76.6	99.3	124.7	
500	12	490	140	93.6	128.7	154.1	
600	13.2	590	160	134.7	195.7	225.9	
700	14.4	690	205	206.6	241.0	320.3	
800	15.6	785	230	270.0	308.0	367.3	
900	16.8	885	245	303.0	351.0	450.2	
1000	18	985	265	382.0	465.0	607.0	
1100	19.2	1080	320	502.0	592.0	826.0	
1200	20.4	1180	360	639.2	755.8	937.2	
1400	22.8	1180	380	873.8	995.4	1275	
1600	25.2	1230	400	1203	1382	1664	
1800	27.6	1260	410	1415	1641	2075	
2000	30	1300	415	1711	1985	2629	
2200	32.4	1350	420	2075	2390	/	
2400	34.8	1400	450	2502	2916	/	
2600	37.2	1500	480	3028	3463	/	

19 双盘 90° 鸭掌弯头(见图 20 和表 21)

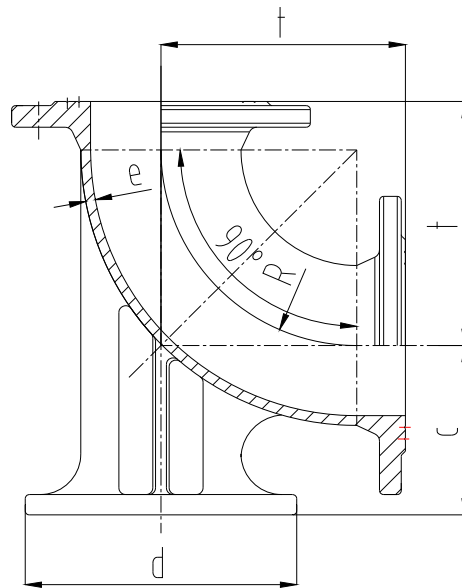


图 20 双盘 90° 鸭掌弯头

表 21 双盘 90° 鸭掌弯头的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	R/mm	t/mm	c/mm	d/mm	整体重量(kg)			备 注
						PN10	PN16	PN25	ISO2531
40	7	40	140	95	150	7.7	7.7	7.7	符合
50	7	50	150	95	150	9.1	9.1	9.1	
60	7	60	160	100	160	10.5	10.5	10.5	
65	7	65	165	100	165	11.6	11.6	11.6	
80	7	80	165	110	180	14.1	14.1	14.1	
100	7.2	90	180	125	200	17.8	17.8	18.8	
125	7.5	122	200	140	225	23.5	23.5	24.5	
150	7.8	150	220	160	250	30.0	30.0	32.0	
200	8.4	200	260	190	300	46.5	46.0	50.5	
250	9	245	350	225	350	75.0	75.0	82.0	
300	9.6	295	400	255	400	106.0	105.0	116.0	
350	10.2	345	450	290	450	139.0	145.0	162.0	
400	10.8	395	500	320	500	178.0	189.0	212.0	
450	11.4	440	550	355	550	229.0	249.0	275.0	
500	12	490	600	385	600	283.0	313.0	337.0	
600	13.2	590	700	450	700	428.0	481.0	509.0	
700	14.4	690	800	515	800	700.0	741.0	811.0	
800	15.6	785	900	580	900	846.0	884.0	982.0	
900	16.8	885	1000	645	1000	1118	1165	1286	
1000	18	985	1100	710	1100	1698	1781	1937	

20 双承渐缩管（见图 21 和表 22）

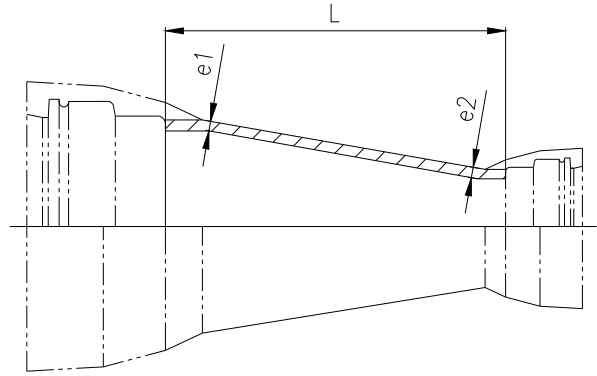


图 21 双承渐缩管

表 22 双承渐缩管的尺寸和重量

DN/mm	e1/mm	dn/mm	e2/mm	L/mm	整体重量 (kg)		备注
					T 型	K 型	IS02531
100	7.2	80	7	90	8.5	12.3	符合
150	7.8	80	7	190	13.5	17.5	
		100	7.2	150	13.8	18.7	
200	8.4	80	7	290	20.5	23.0	
		100	7.2	250	20.5	25.2	
		150	7.8	150	21.0	26.0	
250	9	80	7	390	28.5	31.0	
		100	7.2	330	28.5	32.2	
		150	7.8	250	29.0	33.2	
		200	8.4	150	29.0	33.0	
300	9.6	80	7	490	39.0	42.9	
		100	7.2	430	39.0	46.9	
		150	7.8	350	39.5	46.9	
		200	8.4	250	39.5	46.8	
		250	9	150	38.5	45.7	
350	10.2	80	7	600	51.5	57.9	
		100	7.2	560	51.5	58.6	
		150	7.8	460	52.0	60.1	
		200	8.4	360	52.0	60.1	
		250	9	260	51.0	74.3	
		300	9.6	160	49.5	64.9	
400	10.8	80	7	700	64.0	71.4	
		100	7.2	660	65.0	72.3	
		150	7.8	560	66.5	78.4	
		200	8.4	460	67.0	78.3	
		250	9	360	66.0	77.2	
		300	9.6	260	64.0	80.1	
		350	10.2	160	62.0	78.0	

表 22 续

DN/mm	e1/mm	dn/mm	e2/mm	L/mm	整体重量 (kg)		备 注
					T 型	K 型	ISO2531
450	11.4	80	7	800	87.9	88.5	符合
		100	7.2	760	87.9	94.2	
		150	7.8	660	88.9	95.3	
		200	8.4	560	89.2	95.3	
		250	9	460	88.9	94.2	
		300	9.6	360	88.1	97.1	
		350	10.2	260	86.0	95.0	
		400	10.8	160	83.1	92.0	
500	12	80	7	900	101.0	109.8	
		100	7.2	860	102.0	106.0	
		150	7.8	760	101.0	114.0	
		200	8.4	660	101.0	114.0	
		250	9	560	101.0	113.0	
		300	9.6	460	100.0	116.0	
		350	10.2	360	98.0	115.0	
		400	10.8	260	94.0	111.0	
		450	11.4	160	99.5	106.0	
600	13.2	80	7	1100	152.0	153.0	
		100	7.2	1060	152.0	153.0	
		150	7.8	960	153.0	159.0	
		200	8.4	860	154.0	159.0	
		250	9	760	153.0	158.0	
		300	9.6	660	152.0	161.0	
		350	10.2	560	151.0	159.0	
		400	10.8	460	142.0	156.0	
		450	11.4	360	149.0	151.0	
		500	12	260	131.0	145.0	
700	14.4	200	8.4	1080	215.9	212.9	
		250	9	980	216.1	212.3	
		300	9.6	880	218.5	216.3	
		350	10.2	780	212.4	212.9	
		400	10.8	680	206.7	208.5	
		450	11.4	580	199.6	204.1	
		500	12	480	194.0	204.0	
		600	13.2	280	178.0	187.0	
800	15.6	400	10.8	880	285.0	277.9	
		450	11.4	780	277.7	273.5	
		500	12	680	272.2	266.6	
		600	13.2	480	252.0	257.0	
		700	14.4	280	229.0	236.0	

表 22 续

DN/mm	e1/mm	dn/mm	e2/mm	L/mm	整体重量 (kg)		备 注
					T 型	K 型	ISO2531
900	16.8	400	10.8	1080	387.4	366.6	符 合
		450	11.4	980	372.2	362.2	
		500	12	880	366.8	355.4	
		600	13.2	680	349.4	336.7	
		700	14.4	480	337.4	327.0	
		800	15.6	280	312.7	294.0	
1000	18	600	13.2	880	476.0	445.0	
		700	14.4	680	446.3	420.8	
		800	15.6	480	392.0	403.0	
		900	16.8	280	354.0	368.0	
1100	19.2	600	13.2	1080	588.5	558.4	
		700	14.4	880	576.5	535.6	
		800	15.6	680	552.0	502.4	
		900	16.8	480	521.0	465.6	
		1000	18	280	479.2	421.8	
1200	20.4	600	13.2	1280	745.0	691.8	
		700	14.4	1080	729.6	669.1	
		800	15.6	880	710.7	636.0	
		900	16.8	680	674.3	599.3	
		1000	18	480	632.6	555.6	
		1100	19.2	280	584.8	492.4	
1400	22.8	600	13.2	960	844.4	704.6	
		700	14.4	860	855.6	705.0	
		800	15.6	760	859.5	700.2	
		900	16.8	660	862.8	697.7	
		1000	18	560	861.6	694.5	
		1100	19.2	460	861.4	678.9	
		1200	20.4	360	862.2	660.1	
1600	25.2	800	15.6	960	1207	978.7	
		900	16.8	860	1220	985.7	
		1000	18	760	1211	974.1	
		1200	20.4	560	1212	940.9	
		1400	22.8	360	1244	936.0	
1800	27.6	1000	18	960	1547	1301	
		1200	20.4	760	1549	1269	
		1400	22.8	560	1581	1210	
		1600	25.2	360	1605	1235	

表 22 续

DN/mm	e1/mm	dn/mm	e2/mm	L/mm	整体重量 (kg)		备 注
					T 型	K 型	ISO2531
2000	30	1000	18	1160	/	1696	符 合
		1200	20.4	960	/	1663	
		1400	22.8	760	/	1605	
		1600	25.2	560	/	1560	
		1800	27.6	360	/	1566	
2200	32.4	1000	18	1360	/	2243	
		1200	20.4	1160	/	2325	
		1400	22.8	960	/	2288	
		1600	25.2	760	/	2266	
		1800	27.6	560	/	2211	
		2000	30	360	/	2134	
2400	34.8	1000	18	1460	/	2780	
		1200	20.4	1360	/	2865	
		1400	22.8	1160	/	2946	
		1600	25.2	960	/	2892	
		1800	27.6	760	/	2872	
		2000	30	560	/	2797	
		2200	32.4	360	/	2374	
2600	37.2	1000	18	1560	/	3177	
		1200	20.4	1460	/	3259	
		1400	22.8	1360	/	3328	
		1600	25.2	1160	/	3285	
		1800	27.6	960	/	3208	
		2000	30	760	/	3109	
		2200	32.4	560	/	2971	
		2400	34.8	360	/	2877	

21 双盘渐缩管（见图 22 和表 23）

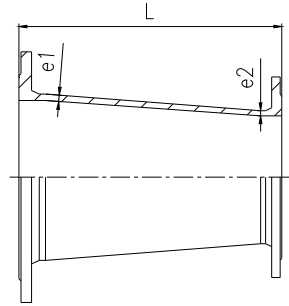


图 22 双盘渐缩管

表 23 双盘渐缩管的尺寸和重量

DN/mm	e1/mm	dn/mm	e2/mm	L/mm	整体重量 (kg)			备 注
					PN10	PN16	PN25	ISO2531
100	7.2	80	7	200	9.3	9.3	9.8	符合
150	7.8	80	7	300	16.4	16.4	16.0	
		100	7.2	280	16.0	16.0	17.5	
200	8.4	80	7	600	25.1	25.1	26.9	
		100	7.2	600	26.7	26.7	29.1	
		150	7.8	300	22.0	21.5	25.0	
250	9	100	7.2	600	33.0	32.6	36.8	
		150	7.8	600	38.1	37.7	42.3	
		200	8.4	300	30.0	29.5	35.5	
300	9.6	80	7	700	42.0	41.7	46.9	
		100	7.2	700	44.0	43.6	49.4	
		150	7.8	650	47.4	47.1	53.2	
		200	8.4	600	50.7	50.5	57.5	
		250	9	300	40.5	39.5	49.0	
350	10.2	80	7	750	50.3	53.1	61.0	
		100	7.2	750	52.5	55.2	63.7	
		150	7.8	700	56.0	58.8	67.7	
		200	8.4	650	59.4	62.3	72.0	
		250	9.0	600	63.4	65.8	77.4	
		300	9.6	300	49.5	52.0	66.0	
400	10.8	80	7	800	60.6	67.1	61.9	
		100	7.2	800	62.9	69.4	79.1	
		150	7.8	750	66.6	73.1	83.2	
		200	8.1	700	69.5	76.0	87.0	
		250	9.0	650	74.2	80.4	93.2	
		300	9.6	600	78.1	84.3	98.7	
		350	10.2	300	58.0	67.0	86.0	

表 23 续

DN/mm	e1/mm	dn/mm	e2/mm	L/mm	整体重量 (kg)			备 注
					PN10	PN16	PN25	ISO2531
450	11.4	80	7	900	74.1	83.4	93.8	符 合
		100	7.2	900	76.7	86.0	96.9	
		150	7.8	800	77.4	86.7	98.0	
		200	8.4	750	81.0	90.4	102.6	
		250	9.0	700	85.2	94.2	108.2	
		300	9.6	650	89.3	98.3	113.9	
		350	10.2	600	91.1	103.2	121.5	
		400	10.8	300	72.4	86.6	113.0	
500	12	80	7	950	88.8	103.2	113.6	
		100	7.2	950	91.6	105.9	116.9	
		150	7.8	900	95.8	110.2	121.6	
		200	8.4	800	95.7	110.1	122.3	
		250	9.0	750	100.0	114.1	128.1	
		300	9.6	700	104.2	118.3	133.9	
		350	10.2	650	106.1	123.3	141.6	
		400	10.8	600	110.0	130.0	153.0	
		450	11.4	300	76.9	100.6	121.4	
600	13.2	80	7	1050	122.4	147.4	159.8	
		100	7.2	1050	125.6	150.6	163.5	
		150	7.8	1000	130.1	155.1	168.5	
		250	9.0	900	139.5	164.1	180.2	
		300	9.6	800	138.3	163.0	180.6	
		350	10.2	750	140.4	168.2	188.5	
		400	10.8	700	142.9	174.4	196.0	
		450	11.4	650	143.8	178.1	200.9	
		500	12	600	149.0	190.0	216.0	
700	14.4	200	8.4	1100	181.1	195.3	229.6	
		250	9.0	1050	186.8	200.6	236.7	
		300	9.6	1000	192.4	206.2	243.9	
		350	10.2	900	188.3	205.2	245.6	
		400	10.8	800	183.5	204.1	245.8	
		450	11.4	750	184.7	208.1	251.0	
		500	12	700	187.7	216.2	259.1	
		600	13.2	600	195.0	236.0	288.0	
800	15.6	400	10.8	1030	260.8	285.0	340.2	
		450	11.4	900	247.8	274.8	331.2	
		500	12.0	800	241.2	273.3	329.7	
		600	13.2	700	245.7	288.4	346.8	
		700	14.4	600	250.0	285.0	374.0	

表 23 续

DN/mm	e1/mm	dn/mm	e2/mm	L/mm	整体重量 (kg)			备 注
					PN10	PN16	PN25	ISO2531
900	16.8	400	10.8	1100	311.5	339.6	404.8	符 合
		450	11.4	1050	314.1	345.0	411.4	
		500	12	1000	318.8	354.8	421.2	
		600	13.2	800	300.2	346.8	415.2	
		700	14.4	700	301.9	337.6	426.1	
		800	15.6	600	308.0	352.0	468.0	
1000	18	600	13.2	1000	398.6	461.3	546.3	
		700	14.4	800	371.6	423.4	528.5	
		800	15.6	700	376.2	431.6	550.2	
		900	16.8	600	373.0	438.0	585.0	
1100	19.2	600	13.2	1100	479.1	542.5	638.9	
		700	14.4	1000	483.9	536.4	652.9	
		800	15.6	800	454.4	510.5	640.5	
		900	16.8	700	448.1	508.1	648.1	
		1000	18	600	444.4	520.5	677.1	
1200	20.4	600	13.2	1150	555.2	638.5	741.6	
		700	14.4	1100	578.0	650.4	773.6	
		800	15.6	1000	587.2	663.2	799.9	
		900	16.8	800	539.9	619.8	766.5	
		1000	18	700	536.7	632.7	796.0	
		1100	19.2	600	527.6	624.3	799.0	
1400	22.8	700	14.4	850	554.7	629.6	801.8	
		800	15.6	950	665.7	744.2	929.9	
		900	16.8	1100	786.5	868.9	1065	
		1000	18	1000	788.0	886.5	1099	
		1100	19.2	800	723.6	822.8	1047	
		1200	20.4	850	814.0	947.0	1064	
1500	24	1400	22.8	600	786.0	922.8	1213	
1600	25.2	1000	18	1650	1354	1484	1717	
		1100	19.2	1465	1310	1441	1689	
		1200	20.4	1000	1055	1205	1456	
		1400	22.8	910	1103	1273	1551	
1800	27.6	1000	18	1760	1620	1770	2060	
		1200	20.4	1710	1747	1899	2199	
		1400	22.8	1340	1588	1760	2067	
		1500	24	1550	1886	2060	2416	
		1600	25.2	970	1436	1664	2135	

表 23 续

DN/mm	e1/mm	dn/mm	e2/mm	L/mm	整体重量 (kg)			备 注
					PN10	PN16	PN25	ISO2531
2000	30	1000	18	2160	2177	2351	2746	符 合
		1200	20.4	2140	2369	2545	2951	
		1400	22.8	1770	2218	2414	2826	
		1500	24	1585	2137	2335	2796	
		1600	25.2	1400	2070	2299	2324	
		1800	27.6	1030	1800	2079	2715	
2200	32.4	1000	18	2160	2475	2670	/	
		1200	20.4	2140	2673	2869	/	
		1400	22.8	1770	2488	2703	/	
		1600	25.2	1400	2301	2551	/	
		1800	27.6	1130	2124	2394	/	
		2000	30	1090	2250	2570	/	
2400	34.8	1000	18	2160	2760	3005	/	
		1200	20.4	2140	2964	3209	/	
		1400	22.8	1770	2741	3006	/	
		1600	25.2	1400	2514	2813	/	
		1800	27.6	1360	2651	2971	/	
		2000	30	1260	2703	3047	/	
		2200	32.4	1150	2765	3134	/	
2600	37.2	1000	18	2160	3082	3337	/	
		1200	20.4	2140	3291	3547	/	
		1400	22.8	1770	3028	3303	/	
		1600	25.2	1550	2985	3294	/	
		1800	27.6	1460	3058	3388	/	
		2000	30	1360	3114	3468	/	
		2200	32.4	1260	3175	3550	/	
		2400	34.8	1210	3311	3748	/	

22 双承乙字管（见图 23 和表 24）

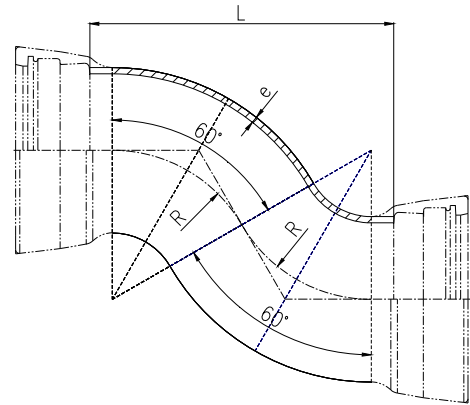


图 23 双承乙字管

表 24 双承乙字管的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	L/mm	R/mm	整体重量 (kg)		备 注
				T 型	K 型	GB/T13295
100	7.2	310	150	13.7	17.8	符 合
150	7.8	310	150	21.4	26.4	
200	8.4	400	200	36.8	39.8	
250	9	530	250	59.0	60.4	
300	9.6	630	300	91.4	96.0	

23 承插乙字管（图 24 和表 25）

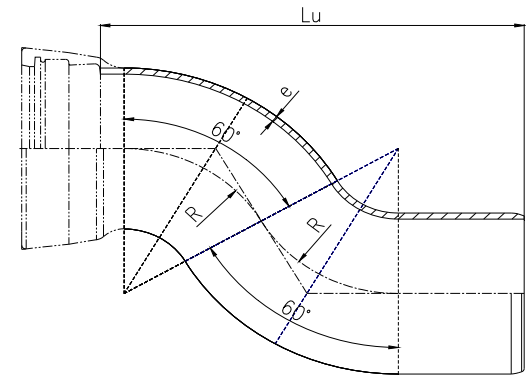


图24 承插乙字管

表25 承插乙字管的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	Lu/mm	R/mm	整体重量 (kg)		备 注
				T 型	K 型	GB/T13295
100	7.2	470	150	12.9	14.9	符 合
150	7.8	475	150	20.4	22.9	
200	8.4	600	200	35.7	37.2	
250	9	700	250	54.8	55.5	
300	9.6	800	300	81.8	84.1	

24 双承单支盘三通（见图 25 和表 26）

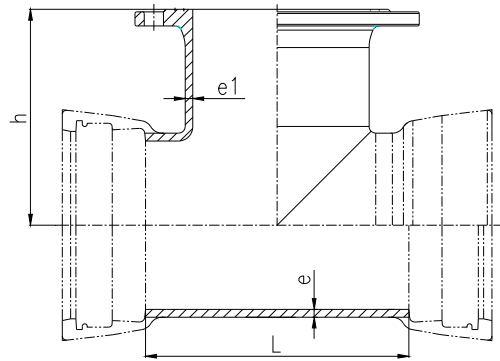


图 25 双承单支盘三通

表 26 双承单支盘三通的尺寸和重量

主管			支管			整体重量(kg)					
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	PN10		PN16		PN25	
						T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型
80	8.1	170	80	8.1	165	13.5	17.7	13.5	17.7	13.5	17.7
100	8.4	170	80	8.1	175	15.8	20.0	15.8	20.0	15.8	20.0
		190	100	8.4	180	17.2	22.0	17.2	22.0	17.7	22.0
125	8.7	170	80	8.1	190	19.4	23.0	19.4	23.0	19.4	23.0
		195	100	8.4	195	21.0	24.6	21.0	24.5	21.5	25.1
		225	125	8.7	200	23.0	26.8	23.0	26.8	24.0	27.4
150	9.1	170	80	8.1	205	23.0	28.0	23.0	28.0	23.0	28.0
		195	100	8.4	210	24.5	29.5	24.5	29.5	25.0	29.5
		230	125	8.7	215	27.1	32.1	27.5	32.1	27.7	32.7
		255	150	9.1	220	29.5	34.5	29.5	34.5	30.5	34.5
200	9.8	175	80	8.1	235	31.5	36.0	31.5	36.0	31.5	36.0
		200	100	8.4	240	33.5	38.0	33.5	38.0	34.0	38.0
		235	125	8.7	240	36.2	39.2	36.2	39.2	36.8	39.8
		255	150	9.1	250	39.0	43.4	39.0	43.4	40.0	43.4
		315	200	9.8	260	45.6	50.0	46.0	50.4	47.5	52.0
250	10.5	180	80	8.1	265	42.2	43.6	42.2	43.6	42.2	43.6
		200	100	8.4	270	43.5	46.0	43.5	46.0	44.0	46.5
		230	125	8.7	275	47.7	49.1	47.7	49.1	48.3	49.7
		260	150	9.1	280	51.3	52.7	51.3	52.7	52.2	53.6
		315	200	9.8	290	57.0	60.0	57.0	60.0	59.0	62.0
		375	250	10.5	300	67.4	68.8	67.1	68.5	70.7	72.1
300	11.2	180	80	8.1	295	60.8	65.4	60.8	65.4	60.8	65.4
		205	100	8.4	300	64.2	68.8	64.2	68.8	64.7	69.3
		230	125	8.7	300	67.0	71.6	67.0	71.6	67.6	72.2
		260	150	9.1	310	71.2	75.8	71.2	75.8	72.1	76.7
		320	200	9.8	320	77.9	82.5	77.9	82.5	79.7	84.3
		380	250	10.5	330	87.8	92.4	87.4	92.0	91.1	95.7
		435	300	11.2	340	98.7	103.3	98.4	103.0	103.6	108.2

表 26 续

主管			支管			整体重量(kg)					
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	PN10		PN16		PN25	
						T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型
350	11.9	185	80	8.1	325	66.0	76.0	66.0	76.0	66.0	76.0
		205	100	8.4	330	68.0	78.4	68.0	78.4	68.0	78.9
		230	125	8.7	330	70.2	82.6	70.2	82.6	70.8	83.2
		270	150	9.1	340	82.3	93.0	81.3	93.0	82.3	93.0
		325	200	9.8	350	86.0	96.0	86.0	96.0	88.0	98.0
		385	250	10.5	360	93.2	105.6	92.9	105.3	96.5	108.9
		420	300	11.2	370	105.0	117.4	104.7	117.1	109.9	122.3
		495	350	11.9	380	117.0	128.3	120.0	131.1	129.0	139.0
400	12.6	185	80	8.1	355	80.0	90.0	80.0	90.0	80.0	90.0
		210	100	8.4	360	83.0	93.0	83.0	93.0	83.0	93.0
		230	125	8.7	360	86.2	95.3	86.2	95.3	86.7	95.9
		270	150	9.1	370	89.3	101.9	89.3	101.9	90.3	102.9
		325	200	9.8	380	103.0	113.0	102.0	112.0	104.0	114.0
		385	250	10.5	390	111.3	123.9	111.0	123.6	114.6	127.2
		440	300	11.2	400	123.5	136.1	123.2	135.8	128.4	141.0
		480	350	11.9	410	143.0	145.5	146.0	148.3	143.6	156.2
450	13.3	560	400	12.6	420	150.0	161.7	156.0	168.2	167.0	177.4
		190	80	8.1	370	85.8	103.8	85.8	103.8	85.8	103.8
		215	100	8.4	390	90.5	108.5	90.5	108.5	91.0	109.0
		230	125	8.7	390	93.8	111.8	93.8	111.8	94.4	112.4
		270	150	9.1	400	101.3	119.3	101.3	119.3	102.2	120.2
		330	200	9.8	410	113.2	131.2	113.2	131.2	115.0	133.0
		390	250	10.5	420	126.4	144.4	126.1	144.1	129.7	147.7
		445	300	11.2	430	139.7	157.7	139.4	157.4	144.6	162.6
		480	350	11.9	430	148.0	166.0	150.8	168.8	158.7	176.7
		560	400	12.6	450	166.6	184.6	173.1	191.1	182.3	200.3
500	14	620	450	13.3	460	181.5	199.5	190.8	208.8	201.2	219.2
		190	80	8.1	400	103.2	118.4	103.2	118.4	103.2	118.4
		215	100	8.4	420	116.0	123.7	116.0	123.7	117.0	124.2
		240	125	8.7	420	118.8	129.0	118.8	129.0	119.4	129.6
		280	150	9.1	420	121.9	137.1	121.9	137.1	122.9	138.1
		330	200	9.8	440	142.0	149.0	141.0	149.1	143.0	150.9
		380	250	10.5	440	146.1	161.3	145.8	161.0	149.4	164.6
		440	300	11.2	440	160.5	175.7	160.2	175.4	165.4	180.6
		490	350	11.9	450	172.6	187.8	175.4	190.6	183.3	198.5
		565	400	12.6	480	199.0	208.2	205.0	214.7	216.0	223.9
		600	450	13.3	480	203.3	218.5	212.6	227.8	223.0	238.2
		680	500	14	500	232.0	242.9	247.0	257.3	259.0	267.7

表 26 续

主管			支管			整体重量(kg)					
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	el/mm	h/mm	PN10		PN16		PN25	
						T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型
600	15.4	195	80	8.1	460	168.0	164.0	168.0	164.0	169.0	170.0
		200	100	8.4	460	171.0	167.0	171.0	167.0	171.0	168.0
		240	125	8.7	465	184.0	178.0	184.0	178.0	185.0	179.0
		260	150	9.1	470	187.0	182.0	187.0	182.0	188.0	183.0
		340	200	9.8	500	189.0	185.0	189.0	185.0	191.0	188.0
		380	250	10.5	500	219.0	215.0	218.0	215.0	222.0	218.0
		430	300	11.2	500	235.0	231.0	235.0	231.0	240.0	236.0
		490	350	11.9	510	252.0	247.0	255.0	251.0	263.0	260.0
		570	400	12.6	540	258.0	254.0	263.0	259.0	274.0	270.0
		610	450	13.3	540	285.0	281.0	293.0	289.0	309.0	305.0
		670	500	14	540	304.0	301.0	309.0	305.0	331.0	327.0
		800	600	15.4	580	340.0	336.0	366.0	363.0	380.0	376.0
700	16.8	210	80	8.1	490	208.8	189.8	208.8	189.8	208.8	189.8
		230	100	8.4	490	215.0	196.0	215.0	196.0	215.5	196.5
		250	125	8.7	495	221.5	202.5	221.5	202.5	222.1	203.1
		280	150	9.1	500	231.1	212.1	231.1	212.1	232.1	213.1
		345	200	9.8	525	252.4	233.4	252.4	233.4	254.2	235.2
		390	250	10.5	525	268.0	249.0	267.7	248.7	271.3	252.3
		440	300	11.2	525	285.3	266.3	285.0	266.0	290.2	271.2
		500	350	11.9	530	304.1	285.1	306.9	287.9	314.8	295.8
		575	400	12.6	555	330.7	311.7	337.2	318.2	346.4	327.4
		610	450	13.3	545	341.6	322.6	350.9	331.9	361.3	342.3
		680	500	14	550	367.0	348.0	381.4	362.4	391.8	372.8
		770	600	15.4	565	407.5	388.5	432.5	413.5	444.9	425.9
		925	700	16.8	600	477.7	458.7	491.8	472.8	524.3	505.3
800	18.2	240	80	8.1	550	278.9	252.5	278.9	252.5	278.9	252.5
		260	100	8.4	550	286.2	259.8	286.1	259.7	286.7	260.3
		290	125	8.7	555	297.2	270.8	297.2	270.8	297.8	271.4
		310	150	9.1	560	305.1	278.7	305.1	278.7	306.0	279.6
		350	200	9.8	585	321.5	295.1	321.5	295.1	323.3	296.9
		420	250	10.5	585	347.9	321.5	347.6	321.2	351.2	324.8
		480	300	11.2	585	371.2	344.8	370.9	344.5	376.1	349.7
		530	350	11.9	590	389.9	363.5	392.7	366.3	400.6	374.2
		580	400	12.6	615	412.2	385.8	418.7	392.3	427.9	401.5
		640	450	13.3	615	434.6	408.2	443.9	417.5	454.3	427.9
		690	500	14	615	456.4	430.0	470.8	444.4	481.2	454.8
		810	600	15.4	645	514.6	488.2	539.6	513.2	552.0	525.6
		920	700	16.8	655	571.4	545.0	585.5	559.1	618.0	591.6
		1045	800	18.2	675	645.8	619.4	663.5	637.1	709.5	683.1

表 26 续

主管			支管			整体重量(kg)					
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	el/mm	h/mm	PN10		PN16		PN25	
						T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型
900	19.6	240	80	8.1	605	354.6	316.6	354.6	316.6	354.6	316.6
		260	100	8.4	610	363.4	325.4	363.3	325.3	363.9	325.9
		290	125	8.7	615	376.4	338.4	376.4	338.4	377.0	339.0
		310	150	9.1	620	385.7	347.7	385.7	347.7	386.7	348.7
		355	200	9.8	645	406.9	368.9	407.0	369.0	408.8	370.8
		420	250	10.5	645	436.1	398.1	435.8	397.8	439.4	401.4
		480	300	11.2	650	463.9	425.9	463.6	425.6	468.8	430.8
		530	350	11.9	660	486.5	448.5	489.3	451.3	497.2	459.2
		590	400	12.6	675	515.1	477.1	521.6	483.6	530.8	492.8
		640	450	13.3	680	538.1	500.1	547.4	509.4	557.8	519.8
		690	500	14	690	564.7	526.7	579.1	541.1	589.5	551.5
		820	600	15.4	705	631.8	593.8	656.8	618.8	669.2	631.2
		920	700	16.8	720	691.9	653.9	706.0	668.0	738.5	700.5
		1040	800	18.2	735	768.8	730.8	786.5	748.5	832.5	794.5
		1170	900	19.6	750	851.6	813.6	873.2	835.2	929.2	891.2
1000	21	240	80	8.1	670	435.0	393.0	435.0	393.0	435.0	393.0
		260	100	8.4	670	445.2	403.2	445.2	403.2	445.7	403.7
		290	125	8.7	675	470.5	428.5	470.5	428.5	471.1	429.1
		310	150	9.1	680	476.7	434.7	476.7	434.7	477.7	435.7
		360	200	9.8	705	498.3	456.3	498.4	456.4	500.2	458.2
		420	250	10.5	705	530.0	488.0	529.7	487.7	533.3	491.3
		480	300	11.2	710	562.2	520.2	561.9	519.9	567.1	525.1
		530	350	11.9	720	588.4	546.4	591.2	549.2	599.1	557.1
		595	400	12.6	735	623.8	581.8	630.3	588.3	639.5	597.5
		640	450	13.3	740	647.9	605.9	657.2	615.2	667.6	625.6
		690	500	14	750	678.0	636.0	692.4	650.4	702.8	660.8
		825	600	15.4	765	756.5	714.5	781.5	739.5	793.9	751.9
		930	700	16.8	780	825.3	783.3	839.4	797.4	871.9	829.9
		1040	800	18.2	795	904.5	862.5	922.2	880.2	968.2	926.2
		1160	900	19.6	810	989.1	947.1	1011	968.7	1067	1025
		1290	1000	21	825	1094	1052	1132	1090	1205	1163
1100	22.4	240	80	8.1	730	531.7	458.9	531.7	458.9	531.7	458.9
		260	100	8.4	730	543.6	470.8	543.6	470.8	544.1	471.3
		290	125	8.7	735	561.4	488.6	561.4	488.6	562.0	489.2
		310	150	9.1	740	573.9	501.1	573.9	501.1	574.8	502.0
		360	200	9.8	745	604.0	531.2	604.1	531.3	605.9	533.1
		420	250	10.5	755	640.9	568.1	640.6	567.8	644.2	571.4
		480	300	11.2	760	677.8	605.0	677.5	604.7	682.7	609.9
		530	350	11.9	770	707.8	635.0	710.6	637.8	718.5	645.7

表 26 续

主管			支管			整体重量(kg)					
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	el/mm	h/mm	PN10		PN16		PN25	
						T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型
1100	22.4	600	400	12.6	795	744.2	671.4	750.7	677.9	759.9	687.1
		650	450	13.3	795	780.4	707.6	789.7	716.9	800.1	727.3
		700	500	14	795	813.2	740.4	827.6	754.8	838.0	765.2
		830	600	15.4	825	892.6	819.8	917.6	844.8	930.0	857.2
		940	700	16.8	830	976.2	903.4	990.3	917.5	1023	950.0
		1050	800	18.2	835	1062	988.8	1080	1007	1126	1053
		1170	900	19.6	850	1153	1080	1174	1102	1230	1158
		1280	1000	21	870	1254	1181	1292	1219	1365	1292
		1390	1100	22.4	880	1359	1287	1398	1325	1482	1409
1200	23.8	240	80	8.1	790	646.3	534.3	646.3	534.3	646.3	534.3
		260	100	8.4	790	659.9	547.9	659.9	547.9	660.4	548.4
		290	125	8.7	795	680.4	568.4	680.4	568.4	681.0	569.0
		310	150	9.1	800	694.6	582.6	694.6	582.6	695.6	583.6
		360	200	9.8	805	729.2	617.2	729.2	617.2	731.0	619.0
		420	250	10.5	815	771.3	659.3	771.0	659.0	774.6	662.6
		480	300	11.2	820	813.4	701.4	813.1	701.1	818.3	706.3
		530	350	11.9	830	847.7	735.7	850.5	738.5	858.4	746.4
		590	400	12.6	835	889.2	777.2	895.7	783.7	904.9	792.9
		650	450	13.3	845	930.5	818.5	939.8	827.8	950.2	838.2
		710	500	14	850	974.0	862.0	988.4	876.4	998.8	886.8
		840	600	15.4	885	1074	962.0	1099	987.0	1112	999.4
		940	700	16.8	885	1152	1040	1166	1054	1198	1086
		1070	800	18.2	915	1264	1152	1281	1169	1327	1215
		1190	900	19.6	920	1361	1249	1382	1270	1438	1326
		1300	1000	21	945	1472	1360	1510	1398	1583	1471
		1520	1200	23.8	955	1703	1591	1761	1649	1852	1740
1400	26.6	340	80	8.1	870	1067	774.5	1067	774.5	1067	774.5
		420	100	8.4	875	1135	842.8	1135	842.8	1136	843.3
		450	125	8.7	880	1162	869.0	1162	869.0	1162	869.6
		480	150	9.1	880	1188	895.2	1188	895.2	1189	896.2
		540	200	9.8	890	1240	947.7	1240	947.7	1242	949.5
		560	250	10.5	895	1259	966.8	1259	966.5	1263	970.1
		650	300	11.2	905	1338	1046	1338	1046	1343	1051
		710	350	11.9	910	1389	1097	1392	1100	1400	1108
		770	400	12.6	920	1442	1150	1449	1156	1458	1166
		830	450	13.3	925	1493	1201	1503	1211	1513	1221
		880	500	14	935	1540	1247	1554	1262	1564	1272
		1030	600	15.4	980	1681	1389	1706	1414	1718	1426
		1120	700	16.8	990	1769	1477	1783	1491	1816	1523

表 26 续

主管			支管			整体重量(kg)					
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	el/mm	h/mm	PN10		PN16		PN25	
						T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型
1400	26.6	1260	800	18.2	1010	1908	1616	1926	1634	1972	1680
		1350	900	19.6	1020	2001	1708	2022	1730	2078	1786
		1495	1000	21	1040	2155	1863	2193	1901	2266	1973
		1580	1100	22.4	1045	2257	1965	2295	2003	23799	2087
		1700	1200	23.8	1050	2398	2106	2457	2164	2547	2255
		1930	1400	26.6	1070	2686	2394	2747	2455	2887	2595
1600	29.4	580	200	9.8	1030	1748	1318	1748	1318	1750	1320
		635	250	10.5	1040	1810	1380	1809	1379	1813	1383
		695	300	11.2	1045	1876	1446	1876	1446	1881	1451
		810	400	12.6	1060	2002	1572	2008	1578	2017	1587
		925	500	14	1075	2129	1699	2143	1713	2154	1724
		1040	600	15.4	1090	2260	1908	2285	1934	2297	1967
		1275	800	18.2	1120	2811	2381	2829	2399	2875	2445
		1505	1000	21	1150	2824	2480	2862	2522	2935	2594
		1740	1200	23.8	1180	3146	2799	3205	2863	3295	2954
		1970	1400	26.6	1210	3478	3048	3539	3109	3679	3249
		2200	1600	29.4	1240	3883	3453	3975	3545	4135	3705
1800	32.2	595	200	9.8	1150	2146	1697	2146	1697	2148	1699
		650	250	10.5	1150	2220	1771	2220	1771	2224	1774
		705	300	11.2	1155	2295	1846	2294	1845	2300	1850
		820	400	12.6	1170	2448	1998	2454	2005	2463	2014
		940	500	14	1185	2608	2159	2623	2174	2633	2184
		1055	600	15.4	1200	2766	2414	2791	2440	2803	2453
		1285	800	18.2	1230	3092	2748	3109	2767	3155	2813
		1520	1000	21	1260	3434	3095	3472	3137	3545	3210
		1750	1200	23.8	1290	3798	3460	3856	3524	3947	3614
		1980	1400	26.6	1320	4173	3723	4233	3784	4373	3924
		2215	1600	29.4	1350	4617	4168	4710	4260	4870	4421
		2445	1800	32.2	1380	5075	4626	5188	4739	5405	4956
2000	35	600	200	9.8	1250	/	2117	/	2117	/	2119
		660	250	10.5	1260	/	2214	/	2214	/	2218
		720	300	11.2	1270	/	2312	/	2311	/	2317
		835	400	12.6	1290	/	2496	/	2502	/	2511
		950	500	14	1305	/	2681	/	2695	/	2705
		1065	600	15.4	1310	/	2988	/	3015	/	3028
		1300	800	18.2	1340	/	3231	/	3248	/	3294
		1530	1000	21	1370	/	3790	/	3832	/	3904
		1760	1200	23.8	1400	/	4014	/	4072	/	4163
		1995	1400	26.6	1430	/	4645	/	4713	/	4852

表 26 续

主管			支管			整体重量(kg)					
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	PN10		PN16		PN25	
						T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型
2000	35	2225	1600	29.4	1460	/	4892	/	4984	/	5144
		2460	1800	32.2	1490	/	5367	/	5480	/	5697
		2690	2000	35	1520	/	5999	/	6136	/	6458
2200	37.8	615	200	9.8	1360	/	2606	/	2606	/	2608
		670	250	10.5	1370	/	2712	/	2711	/	2715
		730	300	11.2	1380	/	2827	/	2826	/	2831
		845	400	12.6	1395	/	3043	/	3050	/	3059
		960	500	14	1410	/	3245	/	3259	/	3270
		1080	600	15.4	1420	/	3647	/	3647	/	3660
		1310	800	18.2	1445	/	3917	/	3934	/	3980
		1540	1000	21	1480	/	4365	/	4403	/	4475
		1775	1200	23.8	1510	/	5056	/	5119	/	5101
		2005	1400	26.6	1540	/	5315	/	5375	/	5515
		2240	1600	29.4	1570	/	5846	/	5938	/	6099
		2470	1800	32.2	1600	/	6579	/	6705	/	6922
		2700	2000	35	1630	/	6947	/	7084	/	7406
		2935	2200	37.8	1660	/	7741	/	7898	/	/
2400	40.6	625	200	9.8	1470	/	3351	/	3351	/	3353
		685	250	10.5	1480	/	3485	/	3485	/	3488
		740	300	11.2	1490	/	3608	/	3608	/	3613
		860	400	12.6	1505	/	3872	/	3878	/	3888
		980	500	14	1520	/	4137	/	4151	/	4161
		1090	600	15.4	1530	/	4383	/	4409	/	4422
		1320	800	18.2	1560	/	4879	/	4897	/	4943
		1555	1000	21	1590	/	5406	/	5443	/	5516
		1785	1200	23.8	1620	/	6005	/	6069	/	6159
		2020	1400	26.6	1650	/	6487	/	6548	/	6687
		2250	1600	29.4	1680	/	7072	/	7164	/	7324
		2480	1800	32.2	1710	/	7734	/	7860	/	8084
		2715	2000	35	1740	/	8295	/	8432	/	8754
		2945	2200	37.8	1770	/	9114	/	9272	/	/
		3180	2400	40.6	1800	/	9886	/	10093	/	/
2600	43.4	640	200	9.8	1580	/	4017	/	4017	/	4019
		695	250	10.5	1590	/	4159	/	4159	/	4163
		755	300	11.2	1600	/	4314	/	4314	/	4319
		870	400	12.6	1615	/	4606	/	4613	/	4622
		985	500	14	1630	/	4898	/	4913	/	4923
		1100	600	15.4	1640	/	5205	/	5231	/	5250
		1335	800	18.2	1670	/	5779	/	5797	/	5843

表 26 续

主管			支管			整体重量(kg)					
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	PN10		PN16		PN25	
						T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型
2600	43.4	1565	1000	21	1700	/	6369	/	6407	/	6479
		1800	1200	23.8	1730	/	6990	/	7048	/	7139
		2030	1400	26.6	1750	/	7704	/	7772	/	7912
		2260	1600	29.4	1790	/	8250	/	8342	/	8502
		2495	1800	32.2	1820	/	8910	/	9023	/	9240
		2725	2000	35	1850	/	9713	/	9866	/	10060
		2960	2200	37.8	1880	/	10484	/	10641	/	/
		3190	2400	40.6	1910	/	11286	/	11493	/	/
		3420	2600	43.4	1940	/	11667	/	11885	/	/
注：尺寸符合 ISO2531 标准，壁厚按 K14。											

25 全盘三通（见图 26 和表 27）

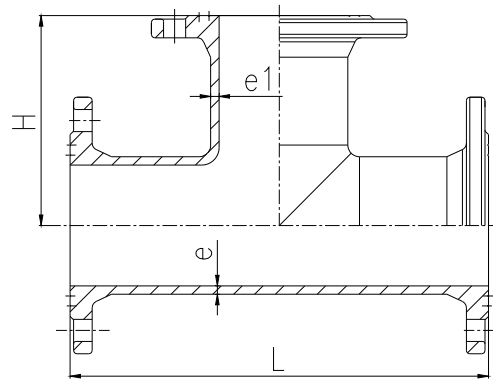


图26 全盘三通

表27 全盘三通的尺寸和重量

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/m	H/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
80	8.1	330	330	80	8.1	165	165	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
100	8.4	360	330	80	8.1	175	170	18.4	18.4	19.5	17.6	17.5	18.6
		360	360	100	8.4	180	180	19.4	19.4	21.0	19.4	19.4	21.0
125	8.7	400	350	80	8.1	190	185	23.0	23.0	24.5	21.3	21.3	22.5
		400	370	100	8.4	195	195	24.0	24.0	26.0	22.9	22.8	24.6
		400	400	125	8.7	200	200	25.5	25.5	27.5	25.5	25.5	27.5
150	9.1	440	360	80	8.1	205	200	28.5	28.5	31.0	25.6	25.6	27.5
		440	380	100	8.4	210	205	29.5	29.5	32.0	27.2	27.2	29.6
		440	410	125	8.7	215	215	31.0	31.0	34.0	29.7	29.7	32.2
		440	440	150	9.1	220	220	32.5	32.5	36.0	32.5	32.5	36.0
200	9.8	520	380	80	8.1	235	225	42.0	41.5	46.0	34.9	35.0	38.6
		520	400	100	8.4	240	230	43.0	42.0	47.5	36.7	36.8	40.9
		520	435	125	8.7	240	240	44.5	43.8	49.3	39.8	39.9	44.1
		520	460	150	9.1	250	245	46.0	45.5	51.0	42.6	42.7	47.3
		520	520	200	9.8	260	260	49.5	49.0	56.0	49.4	49.5	54.9
250	10.5	700	405	80	8.1	265	265	66.0	65.3	72.6	47.9	47.2	54.5
		700	425	100	8.4	275	270	68.0	67.0	75.0	50.1	49.3	57.2
		700	455	125	8.7	290	275	68.7	67.9	75.9	53.3	52.5	60.5
		700	485	150	9.1	300	280	70.6	69.9	78.1	56.8	56.1	64.3
		700	540	200	9.8	325	290	76.0	75.0	85.0	63.8	63.1	72.2
		700	600	250	10.5	350	300	82.0	81.0	93.0	72.8	71.7	82.7
300	11.2	800	425	80	8.1	290	295	91.5	90.9	101.3	62.3	61.7	72.1
		800	450	100	8.4	300	300	94.0	93.0	105.0	65.2	64.6	75.5
		800	480	125	8.7	310	300	94.0	93.4	104.4	68.7	68.1	79.1
		800	505	150	9.1	325	310	96.0	95.4	106.7	72.5	71.9	83.2

表 27 续

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/m m	H/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
300	11.2	800	565	200	9.8	350	320	102.0	101.0	114.0	80.7	80.1	92.3
		800	620	250	10.5	375	330	106.9	105.9	120.0	90.1	89.1	103.2
		800	680	300	11.2	400	340	116.0	115.0	131.0	100.9	100.0	115.6
350	11.9	850	445	80	8.1	325	325	113.8	119.4	135.2	74.7	79.3	96.1
		850	470	100	8.4	325	330	116.0	122.0	139.0	78.0	82.6	99.9
		850	480	125	8.7	325	330	116.0	122.0	138.0	80.2	84.8	102.2
		850	530	150	9.1	325	340	117.2	122.8	139.5	86.8	91.4	109.1
		850	585	200	9.8	325	350	121.0	128.0	146.0	95.5	100.2	118.8
		850	645	250	10.5	325	360	123.9	129.2	148.6	106.3	110.5	131.0
		850	680	300	11.2	425	365	136.2	141.5	162.5	115.1	119.4	141.4
		850	760	350	11.9	425	380	142.0	151.0	176.0	128.3	135.2	160.4
400	12.6	900	470	80	8.1	350	355	140.9	153.9	172.3	91.0	104.0	122.4
		900	490	100	8.4	350	360	143.0	154.0	177.0	94.3	107.2	126.2
		900	500	125	8.7	350	345	142.8	155.8	174.8	96.2	109.2	128.2
		900	550	150	9.1	350	370	144.2	157.2	176.5	104.2	117.2	136.5
		900	610	200	9.8	350	380	148.0	159.0	184.0	114.6	127.6	147.8
		900	665	250	10.5	350	390	150.6	163.3	185.3	125.8	138.4	160.5
		900	725	300	11.2	450	400	162.7	175.4	199.0	138.4	151.1	174.7
		900	760	350	11.9	450	410	167.4	183.2	209.5	147.2	162.5	189.3
		900	840	400	12.6	450	420	174.0	191.0	225.0	163.3	182.8	210.4
450	13.3	950	470	80	8.1	375	370	169.7	188.3	209.1	103.6	122.2	143.0
		950	515	100	8.4	375	375	170.5	189.0	210.4	110.7	129.2	150.6
		950	530	125	8.7	375	375	171.6	190.2	211.6	113.8	132.4	153.8
		950	570	150	9.1	375	400	172.9	191.5	213.2	121.5	140.1	161.8
		950	630	200	9.8	375	410	175.5	194.1	216.7	133.1	151.7	174.3
		950	690	250	10.5	375	420	179.1	197.3	221.8	146.1	164.3	188.8
		950	745	300	11.2	475	430	190.8	209.1	235.1	159.2	177.5	203.5
		950	790	350	11.9	475	440	195.2	216.6	245.3	169.9	190.8	220.0
		950	860	400	12.6	475	450	201.1	226.2	256.2	185.9	211.0	241.0
		950	920	450	13.3	475	460	207.0	234.9	266.1	200.8	228.7	259.9
500	14	1000	515	80	8.1	400	400	207.4	236.2	257.0	129.5	158.3	179.1
		1000	535	100	8.4	400	400	210.0	241.0	265.0	133.5	162.3	183.6
		1000	560	125	8.7	400	405	209.3	238.1	259.5	138.7	167.5	188.9
		1000	600	150	9.1	400	410	210.6	239.4	261.1	146.6	175.4	197.2
		1000	650	200	9.8	400	415	215.0	245.0	271.0	157.5	186.3	208.9
		1000	680	250	10.5	400	430	216.5	244.9	269.4	166.9	195.3	219.8
		1000	740	300	11.2	500	450	228.1	256.6	282.6	182.4	210.9	236.9
		1000	810	350	11.9	500	465	232.2	263.8	292.5	198.3	229.4	258.6
		1000	885	400	12.6	500	480	242.0	276.0	311.0	216.9	252.2	282.2

表 27 续

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/m m	H/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
500	14	1000	940	450	13.3	500	490	242.9	281.0	312.2	231.9	270.0	301.2
		1000	1000	500	14	500	500	252.0	297.0	332.0	252.0	297.0	332.0
600	15.4	1100	525	80	8.1	450	450	296.0	346.0	370.8	174.5	224.5	249.3
		1100	550	100	8.4	450	450	296.7	346.7	372.0	180.5	230.5	255.8
		1100	580	125	8.7	450	450	297.8	347.8	373.2	187.9	237.9	263.3
		1100	650	150	9.1	450	455	299.0	349.0	374.7	204.2	254.2	279.9
		1100	700	200	9.8	450	460	305.0	358.0	388.0	217.1	267.2	293.8
		1100	740	250	10.5	450	480	304.4	354.0	382.5	230.1	279.8	308.2
		1100	810	300	11.2	550	500	315.6	365.3	395.3	250.4	300.1	330.1
		1100	885	350	11.9	550	520	319.3	372.1	404.8	270.9	323.2	356.4
		1100	930	400	12.6	550	530	329.0	387.0	427.0	285.9	342.4	376.4
		1100	970	450	13.3	550	540	328.6	387.9	423.1	299.7	359.0	394.2
		1100	1000	500	14	550	545	336.1	400.5	435.7	314.2	378.6	413.8
		1100	1100	600	15.4	550	550	355.0	434.0	477.0	355.0	434.0	477.0
700	16.8	520	535	80	8.1	505	500	223.3	251.5	316.5	227.2	255.4	320.4
		540	550	100	8.4	510	500	229.5	257.6	323.2	232.0	260.1	325.7
		570	580	125	8.7	510	505	238.5	266.7	332.3	241.1	269.3	334.9
		595	600	150	9.1	520	510	246.8	275.0	340.9	247.8	276.0	341.9
		650	650	200	9.8	525	525	258.0	298.0	359.3	258.0	298.0	359.3
		705	700	250	10.5	530	525	282.5	310.3	379.0	280.8	308.6	377.3
		760	750	300	11.2	540	530	301.6	329.5	399.7	295.1	323.0	393.2
		815	800	350	11.9	550	540	319.4	350.4	423.3	314.4	344.9	418.3
		870	870	400	12.6	555	555	343.0	379.0	447.1	343.0	379.0	447.1
		925	990	450	13.3	560	555	356.5	394.0	469.4	363.4	400.9	476.3
		980	1000	500	14	570	560	378.6	421.2	496.6	382.4	425.0	500.4
		1090	1180	600	15.4	585	575	425.4	478.6	556.0	447.4	500.6	578.0
800	18.2	1200	1200	700	16.8	600	600	477.0	523.0	618.7	477.0	523.0	618.7
		560	540	80	8.1	565	560	298.0	333.4	425.4	291.3	326.7	418.7
		580	560	100	8.4	570	560	305.4	340.8	433.3	298.6	334.0	426.5
		610	590	125	8.7	570	565	316.4	351.8	444.4	309.6	345.0	437.6
		635	610	150	9.1	580	570	326.2	361.6	454.6	317.6	353.0	445.9
		690	690	200	9.8	585	585	347.0	382.4	476.2	347.0	382.4	476.2
		745	720	250	10.5	590	585	368.8	403.8	499.5	360.2	395.2	490.9
		800	760	300	11.2	600	590	391.3	426.4	523.6	392.6	427.7	524.9
		855	830	350	11.9	610	600	412.4	450.6	550.5	406.1	443.8	544.2
		910	910	400	12.6	615	615	441.0	484.0	586.0	441.0	484.0	586.0
		965	960	450	13.3	620	615	455.9	500.6	603.0	453.5	498.2	600.6
		1020	1020	500	14	630	620	481.0	530.8	633.2	479.4	529.2	631.6
		1350	1050	600	15.4	645	645	606.5	666.9	771.3	506.9	567.3	671.7

表 27 续

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/m m	H/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
800	18.2	1350	1200	700	16.8	660	665	628.1	677.6	802.1	579.7	629.2	753.7
		1350	1350	800	18.2	675	675	659.7	715	850.8	659.7	715.0	850.8
900	19.6	600	580	80	8.1	630	620	371.6	414.8	526.8	363.4	406.6	518.6
		620	600	100	8.4	630	620	380.4	423.6	536.1	372.2	415.3	527.9
		650	630	125	8.7	630	625	393.5	436.7	549.3	385.3	428.5	541.1
		675	650	150	9.1	635	630	404.8	448.0	561.0	394.6	437.8	550.8
		730	730	200	9.8	645	645	436.0	484.0	598.0	436.0	484.0	598.0
		785	760	250	10.5	650	645	455.1	497.9	613.6	444.7	487.6	603.2
		840	800	300	11.2	660	650	481.3	524.2	641.4	464.5	507.4	624.6
		895	870	350	11.9	670	660	506.1	552.1	672.0	495.1	540.6	661.0
		950	950	400	12.6	675	675	541.0	594.0	715.2	541.0	594.0	715.2
		1005	980	450	13.3	680	675	556.6	609.1	731.5	545.9	598.4	720.8
		1060	1040	500	14	690	680	585.3	642.9	765.3	575.7	633.3	755.7
		1500	1050	600	15.4	705	705	787.0	860.0	969.6	596.2	664.4	788.8
		1500	1200	700	16.8	720	710	796.9	854.2	998.7	674.2	731.5	876.0
		1500	1350	800	18.2	735	725	825.6	886.5	1045	762.1	823.0	981.0
		1500	1500	900	19.6	750	750	856.2	924.0	1089	856.2	924.0	1089
1000	21	640	620	80	8.1	690	680	470.4	545.8	691.0	460.7	536.1	681.3
		660	640	100	8.4	690	680	480.7	556.1	701.8	470.9	546.3	692.0
		690	670	125	8.7	690	685	496.0	571.4	717.2	486.3	561.7	707.5
		715	690	150	9.1	695	690	509.3	584.7	730.8	497.2	572.6	718.7
		770	770	200	9.8	705	705	546.0	629.0	775.6	546.0	629.0	775.6
		825	800	250	10.5	710	705	567.8	642.8	791.7	555.6	630.6	779.5
		880	840	300	11.2	720	710	598.1	673.2	823.6	578.2	653.3	803.7
		935	910	350	11.9	730	720	626.9	705.1	858.2	614.0	691.7	845.3
		990	990	400	12.6	735	735	668.0	755.0	910.0	668.0	755.0	910.0
		1045	1020	450	13.3	740	735	685.4	770.1	925.7	672.7	757.4	913.0
		1100	1040	500	14	750	740	717.7	807.5	963.1	687.5	777.3	932.9
		1650	1050	600	15.4	765	765	1007	1095	1253	707.9	808.3	965.9
		1650	1200	700	16.8	780	770	1014	1103	1281	795.6	885.1	1063
		1650	1350	800	18.2	795	785	1040	1133	1325	893.3	986.4	1178
		1650	1500	900	19.6	810	800	1068	1165	1366	991.5	1089	1290
		1650	1650	1000	21	825	825	1110	1229	1441	1110	1229	1441
1100	22.4	680	610	80	8.1	745	740	579.7	656.5	824.5	540.4	617.2	785.2
		700	640	100	8.4	750	740	591.8	668.6	837.1	558.0	634.7	803.3
		730	670	125	8.7	750	745	609.6	686.4	855.0	575.9	652.7	821.3
		755	700	150	9.1	755	750	625.0	701.8	870.7	594.0	670.8	839.7
		810	750	200	9.8	765	755	658.3	735.2	905.0	624.3	701.1	870.9
		865	810	250	10.5	770	765	692.4	768.9	940.5	661.3	737.7	909.4

表 27 续

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/m m	H/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
1100	22.4	920	860	300	11.2	780	770	727.1	803.6	976.8	692.7	769.2	942.4
		975	920	350	11.9	790	780	760.3	839.9	1016	728.6	807.7	984.1
		1030	980	400	12.6	795	795	794.3	877.6	1055	766.3	849.6	1027
		1085	1030	450	13.3	800	795	827.5	913.6	1092	796.0	882.1	1061
		1140	1090	500	14	810	800	864.2	955.4	1134	834.6	925.8	1105
		1800	1210	600	15.4	825	825	1248	1350	1530	916.6	1019	1199
		1800	1480	700	16.8	840	830	1265	1356	1556	1083	1174	1375
		1800	1540	800	18.2	855	845	1290	1385	1599	1141	1236	1450
		1800	1600	900	19.6	870	860	1315	1413	1637	1199	1297	1521
		1800	1660	1000	21	885	875	1354	1469	1709	1271	1385	1626
		1800	1780	1100	22.4	900	890	1402	1517	1769	1385	1500	1752
1200	23.8	635	610	80	8.1	805	795	654.9	771.5	952.9	638.5	755.1	936.5
		660	640	100	8.4	810	800	671.9	788.5	970.4	658.8	775.3	957.3
		690	670	125	8.7	810	805	692.4	809.0	991.0	679.3	795.9	977.9
		715	700	150	9.1	820	810	710.1	826.7	1009	700.1	816.7	999.0
		775	750	200	9.8	825	815	751.4	868.1	1052	734.7	851.4	1035
		830	810	250	10.5	830	825	790.3	906.6	1092	777.1	893.3	1079
		890	870	300	11.2	840	830	833.1	949.4	1136	819.3	935.6	1123
		950	930	350	11.9	840	840	913.1	1033	1222	860.3	979.2	1169
		1005	990	400	12.6	855	845	912.9	1036	1227	902.0	1026	1216
		1065	1040	450	13.3	860	855	954.0	1080	1272	937.0	1063	1255
		1120	1100	500	14	870	860	995.3	1127	1319	980.7	1112	1304
		1240	1240	600	15.4	885	885	1101	1256	1450	1101	1256	1450
		1355	1330	700	16.8	900	890	1177	1308	1522	1158	1289	1503
		1470	1470	800	18.2	915	915	1291	1439	1666	1291	1439	1666
		1590	1570	900	19.6	930	920	1376	1514	1752	1359	1497	1735
		1700	1700	1000	21	945	945	1494	1664	1918	1494	1664	1918
		1930	1910	1200	23.8	975	955	1734	1909	2181	1708	1883	2155
1400	26.6	950	820	80	8.1	900	870	1101	1223	1502	990.5	1113	1392
		970	860	100	8.4	905	875	1119	1242	1522	1025	1147	1427
		1000	880	125	8.7	910	880	1145	1267	1547	1043	1165	1445
		1030	900	150	9.1	910	885	1172	1293	1574	1061	1183	1463
		1085	910	200	9.8	920	890	1220	1342	1623	1071	1193	1474
		1140	960	250	10.5	930	900	1270	1391	1674	1116	1237	1520
		1200	1140	300	11.2	935	905	1323	1445	1729	1270	1392	1676
		1260	1210	350	11.9	940	915	1375	1500	1787	1331	1454	1742
		1320	1250	400	12.6	950	920	1429	1557	1845	1366	1494	1783
		1380	1270	450	13.3	960	930	1481	1612	1902	1384	1515	1805
		1430	1290	500	14	965	960	1527	1663	1953	1408	1544	1834

表 27 续

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/mm	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/m m	H/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
1400	26.6	1550	1350	600	15.4	980	980	1639	1818	2077	1469	1616	1908
		1670	1440	700	16.8	995	990	1753	1889	2201	1557	1693	2005
		1780	1560	800	18.2	1010	1010	1886	2041	2367	1680	1819	2145
		1900	1670	900	19.6	1025	1020	1985	2129	2464	1789	1932	2268
		2015	1760	1000	21	1040	1040	2131	2309	2661	1897	2056	2408
		2130	1880	1100	22.4	1055	1055	2245	2405	2769	2034	2194	2557
		2250	1980	1200	23.8	1070	1070	2394	2574	2944	2441	2621	2991
		2480	2200	1400	26.6	1100	1100	2695	2877	3296	2458	2640	3059
1500	28	1575	1575	600	15.4	1035	1035	1886	2063	2375	1886	2063	2375
		2040	2040	1000	21	1095	1095	2410	2600	2972	2410	2600	2972
1600	29.4	1140	920	200	9.8	1030	1040	1636	1820	2143	1402	1586	1909
		1200	980	250	10.5	1040	1040	1703	1887	2211	1468	1652	1976
		1250	1150	300	11.2	1045	1045	1758	1943	2268	1652	1836	2162
		1370	1270	400	12.6	1060	1055	1889	2080	2410	1780	1967	2295
		1490	1300	500	14	1075	1070	2022	2221	2551	1818	2017	2348
		1600	1380	600	15.4	1090	1090	2167	2398	2731	1912	2122	2455
		1835	1580	800	18.2	1120	1120	2452	2675	3041	2153	2355	2722
		2065	1780	1000	21	1150	1150	2740	2986	3378	2408	2630	3023
		2300	2000	1200	23.8	1180	1180	3058	3327	3738	2714	2957	3368
		2530	2260	1400	26.6	1210	1210	3366	3611	4071	3078	3323	3783
		2760	2480	1600	29.4	1240	1240	3770	4047	4528	3471	3748	4229
1800	32.2	1190	940	200	9.8	1140	1140	2043	2269	2705	1715	1938	2376
		1250	1010	250	10.5	1150	1145	2126	2352	2789	1810	2033	2474
		1310	1180	300	11.2	1155	1150	2208	2434	2872	2036	2259	2701
		1420	1320	400	12.6	1170	1165	2357	2590	3033	2223	2449	2894
		1540	1400	500	14	1185	1185	2513	2753	3197	2329	2566	3013
		1655	1410	600	15.4	1200	1200	2694	2972	3418	2356	2604	3053
		1885	1600	800	18.2	1230	1230	3023	3299	3779	2621	2862	3344
		2120	1800	1000	21	1260	1260	3375	3669	4176	2918	3179	3688
		2350	2080	1200	23.8	1290	1290	3740	4056	4580	3347	3629	4156
		2580	2320	1400	26.6	1320	1320	4077	4364	4937	3735	4019	4596
		2810	2540	1600	29.4	1350	1350	4515	4833	5427	4160	4476	5073
		3050	2760	1800	32.2	1380	1380	4986	5325	5976	4604	4941	5594
2000	35	1240	980	200	9.8	1250	1240	2532	2807	3452	2119	2393	3039
		1300	1055	250	10.5	1260	1245	2632	2905	3553	2242	2516	3163
		1360	1200	300	11.2	1265	1250	2729	3003	3652	2475	2748	3397
		1470	1350	400	12.6	1280	1285	2909	3189	3843	2717	2993	3645
		1590	1450	500	14	1295	1295	3095	3383	4037	2872	3161	3815
		1705	1500	600	15.4	1310	1310	3300	3642	4298	2947	3246	3902

表 27 续

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/m m	H/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
2000	35	1940	1720	800	18.2	1340	1340	3674	3965	4655	3306	3597	4287
		2170	2060	1000	21	1370	1370	4112	4459	5175	3964	4275	4992
		2400	2160	1200	23.8	1400	1400	4484	4816	5551	4066	4398	5133
		2635	2360	1400	26.6	1430	1430	4966	5340	6123	4431	4766	5550
		2870	2600	1600	29.4	1460	1460	5408	5775	6579	4916	5282	6086
		3100	2820	1800	32.2	1490	1490	5902	6289	7150	4946	5333	6194
		3330	2950	2000	35	1520	1520	6462	6873	7839	5417	5828	6794
2200	37.8	1120	1000	200	9.8	1360	1340	2806	3120	/	2579	2893	/
		1175	1080	250	10.5	1370	1345	2913	3228	/	2733	3048	/
		1230	1250	300	11.2	1375	1350	3019	3334	/	3056	3370	/
		1340	1380	400	12.6	1390	1355	3231	3552	/	3301	3618	/
		1450	1480	500	14	1405	1360	3431	3760	/	3481	3810	/
		1560	1560	600	15.4	1420	1365	3675	4034	/	3622	3962	/
		1780	1820	800	18.2	1450	1375	4071	4403	/	4106	4439	/
		2000	2120	1000	21	1480	1385	4506	4859	/	4667	5019	/
		2220	2220	1200	23.8	1510	1410	5026	5413	/	4872	5245	/
		2440	2400	1400	26.6	1540	1440	5430	5805	/	5230	5606	/
		2660	2650	1600	29.4	1570	1470	5949	6356	/	5770	6177	/
		2880	2880	1800	32.2	1600	1520	6474	6934	/	6295	6723	/
		3100	2950	2000	35	1630	1540	7051	7502	/	6535	6987	/
		3320	3100	2200	37.8	1660	1550	7714	8186	/	7093	7565	/
2400	40.6	1180	1040	200	9.8	1470	1440	3372	3787	/	3062	3476	/
		1235	1120	250	10.5	1480	1445	3498	3912	/	3242	3656	/
		1290	1290	300	11.2	1485	1450	3621	4035	/	3619	4033	/
		1400	1420	400	12.6	1500	1455	3868	4289	/	3906	4323	/
		1510	1520	500	14	1515	1460	4102	4530	/	4115	4544	/
		1620	1610	600	15.4	1530	1465	4418	4849	/	4303	4742	/
		1840	1860	800	18.2	1560	1475	4843	5274	/	4843	5275	/
		2060	2180	1000	21	1590	1485	5344	5796	/	5538	5990	/
		2280	2280	1200	23.8	1620	1500	5963	6432	/	5759	6231	/
		2500	2450	1400	26.6	1650	1520	6391	6866	/	6134	6609	/
		2720	2690	1600	29.4	1680	1550	6968	7474	/	6714	7220	/
		2940	2920	1800	32.2	1710	1580	7614	8145	/	7266	7793	/
		3160	2980	2000	35	1740	1600	8171	8722	/	7471	8022	/
		3380	3150	2200	37.8	1770	1620	8871	9442	/	8083	8652	/
		3600	3300	2400	40.6	1800	1650	9605	10226	/	8616	9237	/

表 27 续

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/m m	H/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
2600	43.4	1240	1080	200	9.8	1580	1550	4052	4486	/	3641	4076	/
		1295	1160	250	10.5	1590	1555	4196	4630	/	3849	4283	/
		1350	1320	300	11.2	1595	1560	4339	4773	/	4259	4694	/
		1460	1450	400	12.6	1610	1570	4624	5064	/	4592	5029	/
		1570	1550	500	14	1625	1580	4894	5342	/	4835	5284	/
		1680	1650	600	15.4	1640	1585	5214	5711	/	5077	5537	/
		1900	1890	800	18.2	1670	1595	5744	6195	/	5677	6129	/
		2120	2210	1000	21	1700	1605	6316	6788	/	6478	6951	/
		2340	2310	1200	23.8	1730	1620	6906	7399	/	6728	7222	/
		2560	2490	1400	26.6	1760	1640	7585	8128	/	7181	7676	/
		2780	2720	1600	29.4	1790	1650	8141	8668	/	7790	8317	/
		3000	2950	1800	32.2	1820	1660	8779	9326	/	8381	8929	/
		3220	3020	2000	35	1850	1670	9505	10128	/	8592	9164	/
		3440	3180	2200	37.8	1880	1675	10212	10803	/	9160	9753	/
		3660	3350	2400	40.6	1910	1680	10988	11629	/	9687	10329	/
		3880	3450	2600	43.4	1940	1725	11860	12512	/	10211	10863	/
注：A系列尺寸用于出口订单，B系列尺寸用于国内订单，尺寸都符合ISO2531标准，壁厚按K14。													

26 全承三通 （见图 27 和表 28）

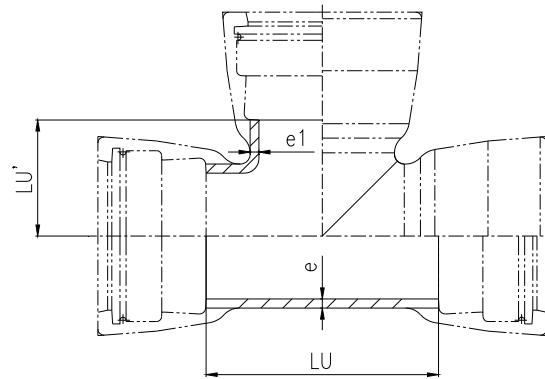


图 27 全承三通

表 28 全承三通的尺寸和重量

主管			支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	LU/mm	dn/mm	e1/mm	LU' /mm	T 型	K 型	IS02531
80	8.1	170	80	8.1	85	12.4	17.7	符合
100	8.4	170	80	8.1	95	14.8	21.5	
		190	100	8.4	95	16.1	23.2	
125	8.7	170	80	8.1	105	17.6	22.8	
		195	100	8.4	110	19.0	24.8	
		225	125	8.7	110	22.0	26.9	
150	9.1	170	80	8.1	120	21.5	29.2	
		195	100	8.4	120	23.5	31.0	
		230	125	8.7	125	25.8	33.3	
		255	150	9.1	125	28.0	35.6	
200	9.8	175	80	8.1	145	30.0	37.9	
		200	100	8.4	145	32.0	38.8	
		230	125	8.7	145	34.5	41.4	
		255	150	9.1	150	37.0	44.0	
		315	200	9.8	155	48.0	49.6	
250	10.5	180	80	8.1	170	40.2	43.0	
		200	100	8.4	170	42.8	47.9	
		230	125	8.7	175	46.0	49.1	
		260	150	9.1	175	51.1	56.4	
		315	200	9.8	180	55.9	60.9	
		375	250	10.5	190	64.1	67.4	
300	11.2	190	80	8.1	195	59.4	65.4	
		205	100	8.4	195	61.1	67.7	
		240	125	8.7	200	65.2	71.7	
		260	150	9.1	200	67.2	77.6	
		320	200	9.8	205	75.5	82.9	
		375	250	10.5	210	84.1	92.1	
		435	300	11.2	220	97.6	104.5	

表 28 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	LU/mm	dn/mm	e1/mm	LU' /mm	T 型	K 型	IS02531
350	11.9	180	80	8.1	220	63.6	74.5	符 合
		200	100	8.4	220	67.2	80.0	
		240	125	8.7	225	71.7	83.6	
		250	150	9.1	225	79.6	92.6	
		300	200	9.8	230	84.9	97.5	
		360	250	10.5	235	96.9	109.0	
		420	300	11.2	240	106.0	122.0	
		500	350	11.9	250	116.0	131.0	
400	12.6	190	80	8.1	240	76.1	87.1	
		210	100	8.4	245	82.2	95.0	
		240	125	8.7	250	89.5	102.5	
		270	150	9.1	250	96.7	110.0	
		330	200	9.8	255	102.0	115.0	
		380	250	10.5	260	116.0	128.0	
		440	300	11.2	270	126.0	142.0	
		500	350	11.9	270	137.0	152.0	
		560	400	12.6	280	150.0	166.0	
450	13.3	190	80	8.1	270	101.0	102.5	
		210	100	8.4	270	106.0	116.0	
		240	125	8.7	270	111.0	121.0	
		270	150	9.1	280	116.0	126.0	
		330	200	9.8	280	127.0	137.0	
		390	250	10.5	290	138.0	147.0	
		445	300	11.2	290	149.0	163.0	
		500	350	11.9	300	161.0	175.0	
		560	400	12.6	300	173.0	186.0	
		620	450	13.3	310	186.0	198.0	
500	14	190	80	8.1	290	110.0	116.8	
		220	100	8.4	295	115.0	123.0	
		245	125	8.7	300	126.0	134.0	
		270	150	9.1	300	137.0	145.0	
		330	200	9.8	310	141.0	149.0	
		390	250	10.5	310	161.0	168.0	
		450	300	11.2	320	174.0	185.0	
		510	350	11.9	320	187.0	198.0	
		560	400	12.6	330	199.0	210.0	
		620	450	13.3	335	214.0	224.0	
		680	500	14	340	234.0	242.0	

表 28 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	LU/mm	dn/mm	e1/mm	LU' /mm	T 型	K 型	ISO2531
600	15.4	200	80	8.1	340	165.0	165.0	符 合
		220	100	8.4	345	169.0	168.0	
		250	125	8.7	350	177.0	176.0	
		280	150	9.1	350	185.0	184.0	
		340	200	9.8	360	188.0	187.0	
		400	250	10.5	360	215.0	213.0	
		450	300	11.2	370	231.0	233.0	
		510	350	11.9	370	246.0	248.0	
		570	400	12.6	380	258.0	260.0	
		630	450	13.3	385	280.0	281.0	
		690	500	14	390	296.0	296.0	
		800	600	15.4	400	343.0	338.0	
700	16.8	205	80	8.1	390	217.0	207.0	
		230	100	8.4	400	224.0	215.0	
		260	125	8.7	400	232.5	223.5	
		290	150	9.1	400	241.0	232.0	
		340	200	9.8	410	259.0	250.0	
		400	250	10.5	410	277.0	267.0	
		460	300	11.2	420	297.0	290.0	
		520	350	11.9	420	317.0	310.0	
		580	400	12.6	430	337.0	329.0	
		630	450	13.3	435	361.0	350.0	
		700	500	14	440	380.0	370.0	
		810	600	15.4	450	430.0	416.0	
		920	700	16.8	460	486.0	470.0	
800	18.2	210	80	8.1	440	278.0	254.0	
		230	100	8.4	445	287.0	264.0	
		260	125	8.7	450	297.0	274.0	
		290	150	9.1	450	307.0	284.0	
		350	200	9.8	460	330.0	305.0	
		410	250	10.5	460	352.0	328.0	
		470	300	11.2	470	374.0	353.0	
		520	350	11.9	470	398.0	376.0	
		580	400	12.6	480	420.0	398.0	
		640	450	13.3	485	448.0	422.0	
		700	500	14	490	472.0	447.0	
		810	600	15.4	500	526.0	497.0	
		930	700	16.8	510	586.0	556.0	
		1045	800	18.2	520	655.0	618.0	

表 28 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	LU/mm	dn/mm	e1/mm	LU' /mm	T 型	K 型	ISO2531
900	19.6	220	80	8.1	490	349.0	322.0	符 合
		240	100	8.4	500	360.0	333.0	
		270	125	8.7	500	373.0	346.0	
		300	150	9.1	500	386.0	359.0	
		360	200	9.8	510	410.0	382.0	
		410	250	10.5	510	437.0	408.0	
		470	300	11.2	520	462.0	438.0	
		530	350	11.9	520	490.0	464.0	
		590	400	12.6	530	518.0	491.0	
		650	450	13.3	535	547.0	518.0	
		700	500	14	540	574.0	546.0	
		820	600	15.4	550	635.0	602.0	
		940	700	16.8	560	700.0	667.0	
		1050	800	18.2	570	774.0	733.0	
		1170	900	19.6	580	858.0	815.0	
1000	21	220	80	8.1	540	433.0	434.0	
		250	100	8.4	550	443.0	445.0	
		275	125	8.7	550	459.0	460.0	
		300	150	9.1	550	474.0	475.0	
		360	200	9.8	560	502.0	503.0	
		420	250	10.5	560	533.0	533.0	
		480	300	11.2	570	564.0	568.0	
		540	350	11.9	570	594.0	597.0	
		590	400	12.6	580	626.0	628.0	
		650	450	13.3	585	659.0	658.0	
		710	500	14	590	690.0	690.0	
		830	600	15.4	600	758.0	754.0	
		940	700	16.8	610	831.0	825.0	
		1060	800	18.2	620	913.0	901.0	
		1170	900	19.6	630	1000	985.0	
		1290	1000	21	645	1096	1096	
1100	22.4	230	80	8.1	590	524.1	452.7	
		250	100	8.4	600	535.8	465.0	
		280	125	8.7	600	553.3	482.4	
		310	150	9.1	600	570.1	499.8	
		370	200	9.8	610	605.9	534.6	
		430	250	10.5	610	641.4	569.3	
		480	300	11.2	620	675.3	604.8	
		540	350	11.9	620	706.7	638.9	
		600	400	12.6	630	741.0	674.5	

表 28 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	LU/mm	dn/mm	e1/mm	LU' /mm	T 型	K 型	ISO2531
1100	22.4	660	450	13.3	635	775.1	711.3	符 合
		720	500	14	640	812.5	747.3	
		830	600	15.4	650	881.9	815.4	
		950	700	16.8	660	972.2	894.9	
		1060	800	18.2	670	1057	970.1	
		1180	900	19.6	680	1154	1062	
		1300	1000	21	695	1260	1166	
		1410	1100	22.4	710	1375	1265	
1200	23.8	235	80	8.1	640	640.9	530.3	
		260	100	8.4	650	657.5	547.5	
		290	125	8.7	650	677.6	567.5	
		320	150	9.1	650	697.1	587.6	
		370	200	9.8	660	731.4	620.9	
		430	250	10.5	660	772.0	660.7	
		490	300	11.2	670	816.6	706.9	
		550	350	11.9	670	853.0	746.0	
		610	400	12.6	680	892.3	786.6	
		660	450	13.3	685	929.0	821.7	
		720	500	14	690	966.9	862.5	
		840	600	15.4	700	1054	945.6	
		950	700	16.8	710	1145	1028	
		1070	800	18.2	720	1243	1118	
		1190	900	19.6	730	1348	1217	
		1300	1000	21	745	1455	1322	
		1530	1200	23.8	770	1713	1545	
1400	26.6	250	80	8.1	740	988.8	698.0	
		270	100	8.4	750	1006	715.9	
		300	125	8.7	750	1032	741.7	
		330	150	9.1	750	1058	767.5	
		390	200	9.8	760	1110	818.8	
		440	250	10.5	760	1153	861.5	
		500	300	11.2	770	1209	918.9	
		560	350	11.9	770	1257	969.1	
		620	400	12.6	780	1307	1021	
		680	450	13.3	785	1357	1074	
		730	500	14	790	1402	1117	
		850	600	15.4	800	1507	1221	
		970	700	16.8	810	1627	1330	
		1080	800	18.2	820	1737	1431	
		1200	900	19.6	830	1861	1550	

表 28 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	LU/mm	dn/mm	e1/mm	LU' /mm	T 型	K 型	ISO2531
1400	26.6	1310	1000	21	845	1984	1670	符 合
		1430	1100	22.4	860	2126	1797	
		1550	1200	23.8	870	2279	1930	
		1780	1400	26.6	890	2648	2210	
1600	29.4	400	200	9.8	860	1551	1122	
		460	250	10.5	860	1616	1186	
		510	300	11.2	870	1674	1246	
		630	400	12.6	880	1797	1373	
		770	500	14	890	1946	1523	
		860	600	15.4	900	2044	1620	
		1090	800	18.2	920	2318	1875	
		1330	1000	21	945	2618	2167	
		1560	1200	23.8	970	2942	2456	
		1790	1400	26.6	990	3341	2765	
		2020	1600	29.4	1010	3800	3155	
1800	32.2	410	200	9.8	960	1897	1449	
		470	250	10.5	960	1980	1531	
		530	300	11.2	970	2063	1616	
		640	400	12.6	980	2208	1765	
		760	500	14	990	2353	1911	
		870	600	15.4	1000	2526	2083	
		1110	800	18.2	1020	2835	2373	
		1340	1000	21	1045	3173	2703	
		1570	1200	23.8	1070	3543	3037	
		1800	1400	26.6	1090	3983	3387	
		2030	1600	29.4	1110	4473	3809	
		2270	1800	32.2	1130	4958	4285	
2000	35	420	200	9.8	1060	/	1924	
		480	250	10.5	1060	/	2020	
		540	300	11.2	1070	/	2117	
		650	400	12.6	1080	/	2205	
		770	500	14	1090	/	2479	
		890	600	15.4	1100	/	2660	
		1120	800	18.2	1120	/	3035	
		1350	1000	21	1145	/	3437	
		1580	1200	23.8	1170	/	3846	
		1810	1400	26.6	1190	/	4244	
		2050	1600	29.4	1210	/	4695	
		2280	1800	32.2	1230	/	5218	
		2510	2000	35	1255	/	5787	

表 28 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	LU/mm	dn/mm	e1/mm	LU' /mm	T 型	K 型	ISO2531
2200	37.8	430	200	9.8	1160	/	2252	符 合
		490	250	10.5	1160	/	2369	
		550	300	11.2	1170	/	2487	
		670	400	12.6	1180	/	2717	
		780	500	14	1190	/	2906	
		900	600	15.4	1200	/	3126	
		1130	800	18.2	1220	/	3552	
		1360	1000	21	1245	/	3998	
		1590	1200	23.8	1270	/	4453	
		1830	1400	26.6	1290	/	4916	
		2060	1600	29.4	1310	/	5433	
		2290	1800	32.2	1330	/	5974	
		2520	2000	35	1355	/	6573	
		2750	2200	37.8	1380	/	7230	
2400	40.6	450	200	9.8	1260	/	2959	
		500	250	10.5	1260	/	3073	
		560	300	11.2	1270	/	3210	
		680	400	12.6	1280	/	3478	
		790	500	14	1290	/	3700	
		910	600	15.4	1300	/	3957	
		1140	800	18.2	1320	/	4452	
		1370	1000	21	1345	/	4965	
		1610	1200	23.8	1370	/	5497	
		1840	1400	26.6	1390	/	6013	
		2070	1600	29.4	1410	/	6589	
		2300	1800	32.2	1430	/	7185	
		2530	2000	35	1455	/	7832	
		2770	2200	37.8	1480	/	8558	
		3000	2400	40.6	1500	/	9428	

表 28 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	LU/mm	dn/mm	e1/mm	LU' /mm	T 型	K 型	ISO2531
2600	43. 4	460	200	9. 8	1360	/	3551	符 合
		520	250	10. 5	1360	/	3708	
		570	300	11. 2	1370	/	3840	
		690	400	12. 6	1380	/	4149	
		810	500	14	1390	/	4432	
		920	600	15. 4	1400	/	4704	
		1150	800	18. 2	1420	/	5273	
		1390	1000	21	1445	/	5885	
		1620	1200	23. 8	1470	/	6466	
		1850	1400	26. 6	1490	/	7051	
		2080	1600	29. 4	1510	/	7692	
		2310	1800	32. 2	1530	/	8351	
		2550	2000	35	1555	/	9081	
		2780	2200	37. 8	1580	/	9835	
		3010	2400	40. 6	1600	/	10743	
		3240	2600	43. 4	1620	/	11545	

注：尺寸符合 ISO2531 标准，壁厚按 K14。

27 承插单支承三通（见图 28 和表 29）

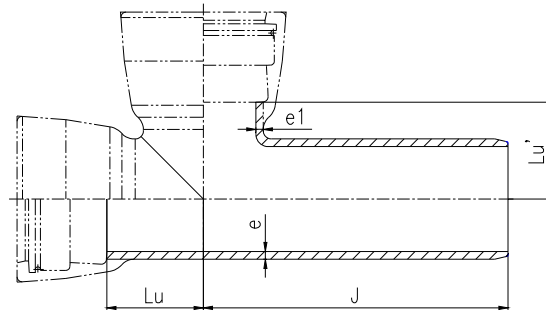


图 28 承插单支承三通

表29 承插单支承三通的尺寸和重量

主管				支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	Lu/mm	J/mm	dn/mm	e1/mm	Lu' /mm	T 型	K 型	IS02531
80	8.1	85	275	80	8.1	85	13.1	15.9	符 合
100	8.4	85	275	80	8.1	95	15.6	19	
		95	275	100	8.4	95	16.9	21.7	
125	8.7	85	280	80	8.1	105	17.7	21.0	
		95	290	100	8.4	110	19.8	23.0	
		110	295	125	8.7	110	22.0	24.8	
150	9.1	85	275	80	8.1	120	22.6	26.5	
		100	280	100	8.4	120	24.6	29.5	
		115	305	125	8.7	125	26.8	31.8	
		130	310	150	9.1	125	28.9	34.0	
200	9.8	90	275	80	8.1	145	31.4	34.3	
		100	280	100	8.4	145	33.2	37.8	
		115	305	125	8.7	145	35.7	40.4	
		130	310	150	9.1	150	38.2	42.9	
		160	340	200	9.8	155	44.0	48.4	
250	10.5	90	300	80	8.1	170	41.3	43.2	
		100	300	100	8.4	170	43.8	47.6	
		115	315	125	8.7	175	48.0	51.7	
		130	310	150	9.1	175	51.9	55.8	
		160	340	200	9.8	180	56.7	60.3	
		190	370	250	10.5	190	64.0	66.8	
300	11.2	95	300	80	8.1	195	54.7	58.4	
		105	285	100	8.4	195	57.5	65.3	
		120	320	125	8.7	200	60.1	64.3	
		130	310	150	9.1	200	67.1	75.1	
		160	340	200	9.8	205	72.3	79.9	
		190	370	250	10.5	210	82.7	89.5	
		220	400	300	11.2	220	91.3	100.0	

表 29 续

主管				支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	Lu/mm	J/mm	dn/mm	e1/mm	Lu`/mm	T 型	K 型	ISO2531
350	11.9	90	300	80	8.1	220	66.8	73.2	符 合
		100	310	100	8.4	220	69.9	77.5	
		120	325	125	8.7	225	75.9	83.5	
		125	340	150	9.1	225	81.8	89.5	
		160	340	200	9.8	230	87.1	94.5	
		190	370	250	10.5	235	99.1	106.0	
		220	400	300	11.2	240	109.0	120.0	
		250	430	350	11.9	250	118.0	129.0	
400	12.6	95	300	80	8.1	240	78.7	80.6	
		105	310	100	8.4	245	84.2	91.8	
		120	330	125	8.7	250	91.5	98.9	
		135	340	150	9.1	250	98.7	106.0	
		165	345	200	9.8	255	103.0	110.0	
		190	375	250	10.5	260	118.0	125.0	
		220	400	300	11.2	270	128.0	138.0	
		250	430	350	11.9	270	139.0	149.0	
		280	460	400	12.6	280	152.0	163.0	
450	13.3	95	320	80	8.1	270	103.0	108.0	
		105	330	100	8.4	270	107.0	114.0	
		120	345	125	8.7	270	111.5	118.5	
		135	360	150	9.1	280	116.0	123.0	
		165	390	200	9.8	280	127.0	133.0	
		195	415	250	10.5	290	138.0	144.0	
		220	445	300	11.2	290	150.0	159.0	
		250	460	350	11.9	300	162.0	171.0	
		280	500	400	12.6	300	172.0	181.0	
		310	525	450	13.3	310	185.0	193.0	
500	14	95	320	80	8.1	290	111.0	116.0	
		110	330	100	8.4	295	115.0	120.0	
		120	345	125	8.7	300	125.5	131.0	
		135	360	150	9.1	300	136.0	141.0	
		165	390	200	9.8	310	140.0	145.0	
		195	395	250	10.5	310	161.0	165.0	
		225	425	300	11.2	320	174.0	182.0	
		255	455	350	11.9	320	186.0	194.0	
		280	485	400	12.6	330	199.0	207.0	
		310	525	450	13.3	335	212.0	238.0	
		340	540	500	14	340	231.0	237.0	

表 29 续

主管				支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	Lu/mm	J/mm	dn/mm	e1/mm	Lu`/mm	T 型	K 型	ISO2531
600	15.4	100	325	80	8.1	340	161.0	162.0	符 合
		110	330	100	8.4	345	165.0	166.0	
		125	345	125	8.7	350	172.5	173.0	
		140	360	150	9.1	350	180.0	180.0	
		170	390	200	9.8	360	183.0	183.0	
		200	415	250	10.5	360	210.0	210.0	
		225	430	300	11.2	370	227.0	234.0	
		255	455	350	11.9	370	241.0	245.0	
		285	485	400	12.6	380	252.0	256.0	
		315	525	450	13.3	385	274.0	277.0	
		345	545	500	14	390	287.0	289.0	
		400	600	600	15.4	400	334.0	332.0	
700	16.8	100	345	80	8.1	390	217.0	207.0	
		115	345	100	8.4	400	224.0	215.0	
		130	360	125	8.7	400	232.0	223.5	
		145	370	150	9.1	400	241.0	232.0	
		170	400	200	9.8	410	259.0	250.0	
		200	430	250	10.5	410	277.0	267.0	
		230	480	300	11.2	420	297.0	290.0	
		260	510	350	11.9	420	317.0	310.0	
		290	540	400	12.6	430	337.0	329.0	
		315	525	450	13.3	435	361.0	350.0	
		350	595	500	14	440	380.0	370.0	
		405	655	600	15.4	450	430.0	416.0	
		460	715	700	16.8	460	486.0	470.0	
800	18.2	105	355	80	8.1	440	278.0	254.0	
		115	355	100	8.4	445	287.0	264.0	
		130	370	125	8.7	450	297.0	274.0	
		145	380	150	9.1	450	307.0	284.0	
		175	410	200	9.8	460	330.0	305.0	
		205	440	250	10.5	460	352.0	328.0	
		235	450	300	11.2	470	374.0	353.0	
		260	485	350	11.9	470	398.0	376.0	
		290	540	400	12.6	480	420.0	398.0	
		320	535	450	13.3	485	448.0	422.0	
		350	600	500	14	490	472.0	447.0	
		405	660	600	15.4	500	526.0	497.0	
		465	690	700	16.8	510	586.0	556.0	
		520	775	800	18.2	520	655.0	618.0	

表 29 续

主管				支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	Lu/mm	J/mm	dn/mm	e1/mm	Lu`/mm	T 型	K 型	ISO2531
900	19.6	110	410	80	8.1	490	349.0	322.0	符 合
		120	425	100	8.4	500	360.0	333.0	
		135	435	125	8.7	500	373.0	346.0	
		150	455	150	9.1	500	386.0	359.0	
		180	485	200	9.8	510	410.0	383.2	
		205	515	250	10.5	510	437.0	408.0	
		235	535	300	11.2	520	462.0	438.0	
		265	565	350	11.9	520	490.0	464.0	
		295	590	400	12.6	530	518.0	491.0	
		325	610	450	13.3	535	547.0	518.0	
		350	600	500	14	540	574.0	546.0	
		410	660	600	15.4	550	635.0	602.0	
		470	720	700	16.8	560	700.0	667.0	
		525	815	800	18.2	570	774.0	733.0	
		585	835	900	19.6	580	858.0	815.0	
1000	21	110	420	80	8.1	540	433.0	434.0	
		125	435	100	8.4	550	443.0	445.0	
		140	445	125	8.7	550	459.0	460.0	
		150	465	150	9.1	550	474.0	475.0	
		180	495	200	9.8	560	502.0	503.0	
		210	525	250	10.5	560	533.0	533.0	
		240	545	300	11.2	570	564.0	568.0	
		270	575	350	11.9	570	594.0	597.0	
		295	600	400	12.6	580	626.0	628.0	
		325	620	450	13.3	585	659.0	658.0	
		355	650	500	14	590	690.0	690.0	
		415	715	600	15.4	600	758.0	754.0	
		470	770	700	16.8	610	831.0	825.0	
		530	830	800	18.2	620	913.0	901.0	
		585	880	900	19.6	630	1000	985.0	
		645	945	1000	21	645	1096	1096	
1100	22.4	115	435	80	8.1	590	507.0	472.0	
		125	450	100	8.4	600	521.5	487.1	
		140	460	125	8.7	600	536.2	501.7	
		155	480	150	9.1	600	555.9	522.0	
		185	510	200	9.8	610	591.6	556.7	
		215	540	250	10.5	610	627.1	591.4	
		240	560	300	11.2	620	658.2	624.1	
		270	590	350	11.9	620	689.6	658.2	
		300	615	400	12.6	630	721.2	691.1	

表 29 续

主管				支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	Lu/mm	J/mm	dn/mm	e1/mm	Lu`/mm	T 型	K 型	ISO2531
1100	22.4	330	635	450	13.3	635	749.7	722.3	符 合
		360	665	500	14	640	786.9	758.1	
		415	725	600	15.4	650	859.2	829.1	
		475	715	700	16.8	660	910.3	869.4	
		530	835	800	18.2	670	1031	981.0	
		590	890	900	19.6	680	1126	1070	
		650	1060	1000	21	695	1293	1236	
		705	1005	1100	22.4	710	1346	1274	
1200	23.8	120	475	80	8.1	640	631.5	632.0	
		130	490	100	8.4	650	648.1	649.0	
		145	500	125	8.7	650	665.0	667.5	
		160	515	150	9.1	650	685.0	686.0	
		185	545	200	9.8	660	725.0	726.0	
		215	575	250	10.5	660	766.0	766.0	
		245	605	300	11.2	670	816.0	819.0	
		275	630	350	11.9	670	845.0	849.0	
		305	655	400	12.6	680	884.0	886.0	
		330	675	450	13.3	685	929.0	928.0	
		360	710	500	14	690	966.0	966.0	
		420	675	600	15.4	700	1054	1050	
		475	820	700	16.8	710	1143	1138	
		535	835	800	18.2	720	1239	1226	
		595	895	900	19.6	730	1339	1325	
		650	950	1000	21	745	1447	1447	
		765	1070	1200	23.8	770	1697	1697	
1400	26.6	125	500	80	8.1	740	918.3	773.6	
		135	515	100	8.4	750	939.8	795.7	
		150	525	125	8.7	750	961.5	817.3	
		165	540	150	9.1	750	986.7	843.1	
		195	570	200	9.8	760	1039	894.4	
		220	600	250	10.5	760	1087	941.3	
		250	630	300	11.2	770	1143	998.8	
		280	655	350	11.9	770	1186	1045	
		310	680	400	12.6	780	1232	1093	
		340	700	450	13.3	785	1274	1137	
		365	735	500	14	790	1327	1188	
		425	790	600	15.4	800	1428	1288	
		485	845	700	16.8	810	1544	1393	
		540	905	800	18.2	820	1658	1499	
		600	900	900	19.6	830	1727	1562	

表 29 续

主管				支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	Lu/mm	J/mm	dn/mm	e1/mm	Lu`/mm	T 型	K 型	ISO2531
1400	26.6	655	960	1000	21	845	1854	1687	符 合
		715	1065	1100	22.4	860	2034	1852	
		775	1075	1200	23.8	870	2145	1943	
		890	1190	1400	26.6	890	2514	2222	
1600	29.4	200	720	200	9.8	860	1546	1332	
		230	750	250	10.5	860	1611	1396	
		255	780	300	11.2	870	1674	1461	
		315	830	400	12.6	880	1786	1578	
		385	885	500	14	890	1919	1712	
		430	935	600	15.4	900	2023	1814	
		545	1050	800	18.2	920	2296	2068	
		665	1165	1000	21	945	2591	2355	
		780	1275	1200	23.8	970	2910	2639	
		895	1380	1400	26.6	990	3299	2938	
1800	32.2	1010	1490	1600	29.4	1010	3752	3322	
		205	720	200	9.8	960	1896	1673	
		235	750	250	10.5	960	1979	1755	
		265	780	300	11.2	970	2063	1841	
		320	830	400	12.6	980	2201	1983	
		380	885	500	14	990	2339	2122	
		435	935	600	15.4	1000	2506	2288	
		555	1050	800	18.2	1020	2808	2570	
		670	1165	1000	21	1045	3146	2901	
		785	1275	1200	23.8	1070	3509	3229	
		900	1380	1400	26.6	1090	3936	3566	
		1015	1490	1600	29.4	1110	4420	3981	
2000	35	1135	1595	1800	32.2	1130	4886	4437	
		210	720	200	9.8	1060	/	2058	
		240	750	250	10.5	1060	/	2156	
		270	780	300	11.2	1070	/	2257	
		325	830	400	12.6	1080	/	2428	
		385	885	500	14	1090	/	2596	
		445	935	600	15.4	1100	/	2766	
		560	1050	800	18.2	1120	/	3129	
		675	1165	1000	21	1145	/	3513	
		790	1275	1200	23.8	1170	/	3893	
		905	1380	1400	26.6	1190	/	4275	
		1025	1490	1600	29.4	1210	/	4740	
		1140	1595	1800	32.2	1230	/	5220	
		1255	1705	2000	35	1255	/	5777	

表 29 续

主管				支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	Lu/mm	J/mm	dn/mm	e1/mm	Lu`/mm	T 型	K 型	ISO2531
2200	37.8	215	720	200	9.8	1160	/	2488	符 合
		245	750	250	10.5	1160	/	2601	
		275	780	300	11.2	1170	/	2719	
		335	830	400	12.6	1180	/	2930	
		390	885	500	14	1190	/	3119	
		450	935	600	15.4	1200	/	3321	
		565	1050	800	18.2	1220	/	3747	
		680	1165	1000	21	1245	/	4191	
		795	1275	1200	23.8	1270	/	4628	
		915	1380	1400	26.6	1290	/	5073	
		1030	1490	1600	29.4	1310	/	5580	
		1145	1595	1800	32.2	1330	/	6102	
		1260	1705	2000	35	1355	/	6692	
		1375	1810	2200	37.8	1380	/	7340	
2400	40.6	225	720	200	9.8	1260	/	3070	
		250	750	250	10.5	1260	/	3195	
		280	780	300	11.2	1270	/	3332	
		340	830	400	12.6	1280	/	3578	
		395	885	500	14	1290	/	3800	
		455	935	600	15.4	1300	/	4035	
		570	1050	800	18.2	1320	/	4530	
		685	1165	1000	21	1345	/	5042	
		805	1275	1200	23.8	1370	/	5552	
		920	1380	1400	26.6	1390	/	6047	
		1035	1490	1600	29.4	1410	/	6611	
		1150	1595	1800	32.2	1430	/	7185	
		1265	1705	2000	35	1455	/	7822	
		1385	1810	2200	37.8	1480	/	8514	
2600	43.4	1500	1920	2400	40.6	1500	/	9374	
		230	720	200	9.8	1360	/	3616	
		260	750	250	10.5	1360	/	3773	
		285	780	300	11.2	1370	/	3918	
		345	830	400	12.6	1380	/	4202	
		405	885	500	14	1390	/	4472	
		460	935	600	15.4	1400	/	4731	
		575	1050	800	18.2	1420	/	5300	
		695	1165	1000	21	1445	/	5898	
		810	1275	1200	23.8	1470	/	6466	
		925	1380	1400	26.6	1490	/	7027	
		1040	1490	1600	29.4	1510	/	7655	

表 29 续

主管				支管			整体重量 (kg)		备 注
DN/mm	e/mm	Lu/mm	J/mm	dn/mm	e1/mm	Lu`/mm	T 型	K 型	IS02531
2600	43.4	1155	1595	1800	32.2	1530	/	8288	符 合
		1275	1705	2000	35	1555	/	8993	
		1390	1810	2200	37.8	1580	/	9721	
		1505	1920	2400	40.6	1600	/	10617	
		1620	2025	2600	43.4	1620	/	11504	
注：尺寸符合 IS02531 标准，壁厚按 K14。									

28 承插单支盘三通（见图 29 和表 30）

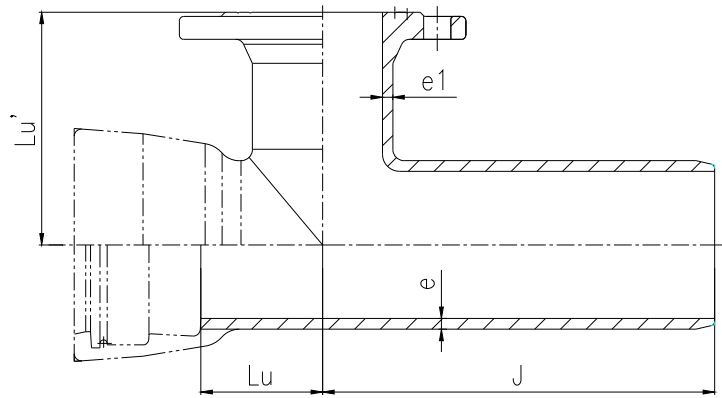


图 29 承插单支盘三通

表 30 承插单支盘三通尺寸和重量

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m	e/mm	Lu	J	dn/m	e1/m	Lu'	PN10		PN16		PN25		ISO2531
m		/mm	/mm	m	m	/mm	T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
80	8.1	85	275	80	8.1	165	14.0	14.7	14.0	14.7	14.0	14.7	符合
100	8.4	85	275	80	8.1	175	16.4	18.7	16.4	18.7	16.4	18.7	
		95	285	100	8.4	180	17.8	20.1	17.8	20.1	17.8	20.1	
125	8.7	85	275	80	8.1	190	18.7	20.6	18.7	20.6	18.7	20.6	
		100	285	100	8.4	195	20.5	22.3	20.3	22.2	20.9	22.8	
		110	285	125	8.7	200	21.8	23.7	21.8	23.7	22.4	24.3	
150	9.1	85	275	80	8.1	205	23.7	26.1	23.7	26.1	23.7	26.1	
		100	285	100	8.4	210	25.4	27.6	25.4	27.6	25.1	27.6	
		110	285	125	8.7	215	27.8	30.2	27.7	30.2	27.7	30.2	
		130	310	150	9.1	220	30.2	32.7	30.2	32.7	30.2	32.7	
200	9.8	90	275	80	8.1	235	32.5	34.5	32.5	34.5	32.5	34.5	
		100	280	100	8.4	240	34.3	36.3	34.3	36.3	34.3	36.3	
		110	285	125	8.7	240	37.3	39.3	37.3	39.3	37.3	39.3	
		130	310	150	9.1	250	40.2	42.2	40.2	42.2	40.2	42.2	
		150	340	200	9.8	260	46.6	48.6	47.0	49.0	48.5	50.5	
250	10.5	90	315	80	8.1	265	43.4	44.8	43.4	44.8	43.4	44.8	
		100	325	100	8.4	270	44.9	46.4	44.9	46.4	45.0	45.8	
		115	325	125	8.7	255	51.1	52.6	51.1	52.6	51.7	52.8	
		130	360	150	9.1	280	57.3	58.7	57.3	58.7	58.3	59.7	
		150	385	200	9.8	290	57.9	59.1	57.9	59.1	59.7	61.1	
		180	415	250	10.5	300	65.7	67.6	66.7	68.1	70.2	71.1	
300	11.2	90	340	80	8.1	295	58.8	61.1	58.8	61.1	58.8	61.1	
		105	355	100	8.4	300	62.1	64.4	62.0	64.3	62.6	64.9	
		115	360	125	8.7	285	64.1	66.4	64.1	66.4	64.7	67.0	
		130	390	150	9.1	310	70.9	76.3	71.9	76.3	71.9	77.3	
		160	415	200	9.8	320	77.6	79.9	77.6	79.9	79.4	81.7	
		190	445	250	10.5	330	87.3	89.6	87.0	89.3	90.6	92.9	
		215	475	300	11.2	340	97.8	100.1	97.9	99.8	112.7	115.0	

表 30 续

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m m	e/mm	Lu /mm	J /mm	dn/m m	e1/m m	Lu' /mm	PN10		PN16		PN25		ISO2531
							T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
350	11.9	95	345	80	8.1	325	68.3	73.3	68.3	73.3	68.3	73.3	符合
		100	355	100	8.4	330	72.7	77.7	72.6	77.6	73.2	78.2	
		115	360	125	8.7	315	73.4	78.4	73.4	78.4	74.0	79.0	
		135	390	150	9.1	340	85.2	90.2	85.2	90.2	85.2	90.2	
		160	415	200	9.8	350	88.7	93.7	88.7	93.7	90.5	95.5	
		190	445	250	10.5	350	106.0	110.0	116.0	120.0	127.0	131.0	
		210	475	300	11.2	350	114.0	122.0	120.0	124.0	131.0	135.0	
		240	500	350	11.9	380	121.0	125.5	123.3	128.3	132.0	136.2	
400	12.6	95	355	80	8.1	355	80.9	87.2	80.9	87.2	80.9	87.2	
		105	355	100	8.4	360	84.2	89.3	84.2	89.2	84.2	89.8	
		115	360	125	8.7	345	92.0	97.0	92.0	97.0	92.0	97.0	
		135	390	150	9.1	370	99.8	104.0	99.8	104.0	99.6	104.0	
		160	415	200	9.8	380	105.0	109.0	104.0	109.0	106.0	110.8	
		190	445	250	10.5	390	120.0	125.0	120.0	125.0	123.0	129.0	
		220	475	300	11.2	400	134.0	138.0	133.0	137.0	139.0	143.0	
		240	500	350	11.9	400	144.0	148.0	146.0	151.0	155.0	160.0	
450	13.3	280	530	400	12.6	420	152.0	158.3	158.5	164.8	167.7	174.0	
		95	355	80	8.1	370	97.2	106.2	97.2	106.2	97.2	106.2	
		110	355	100	8.4	390	106.0	110.0	107.0	111.0	107.0	111.0	
		115	360	125	8.7	405	113.0	117.0	113.0	117.0	115.5	117.0	
		135	390	150	9.1	400	120.0	124.0	120.0	123.0	124.0	127.0	
		165	415	200	9.8	410	130.0	134.0	130.0	134.0	132.0	136.0	
		195	445	250	10.5	420	141.0	145.0	140.0	144.0	144.0	148.0	
		220	475	300	11.2	430	156.0	158.0	155.0	158.0	161.0	164.0	
		240	500	350	11.9	440	165.0	169.0	168.0	172.0	177.0	181.0	
		280	530	400	12.6	450	180.0	184.0	185.0	189.0	196.0	200.0	
500	14	310	555	450	13.3	460	191.0	195.0	199.0	203.0	215.0	219.0	
		95	355	80	8.1	400	113.1	117.7	113.1	117.7	113.1	117.7	
		110	355	100	8.4	420	116.0	121.3	116.0	121.3	116.0	121.8	
		120	360	125	8.7	420	127.0	130.7	127.0	130.7	127.0	131.4	
		140	390	150	9.1	425	138.0	140.0	138.0	140.0	138.0	141.0	
		165	415	200	9.8	440	142.0	146.0	141.0	146.0	143.0	147.8	
		190	445	250	10.5	440	165.0	168.0	164.0	167.0	168.0	171.0	
		220	475	300	11.2	440	178.0	181.0	178.0	181.0	183.0	186.0	
		245	500	350	11.9	450	192.0	194.0	195.0	197.0	203.0	206.0	
		280	530	400	12.6	480	198.0	203.4	204.0	209.9	215.0	219.1	
		300	555	450	13.3	480	219.0	222.0	227.0	230.0	243.0	245.0	
		340	580	500	14	500	231.0	237.3	246.0	251.7	258.0	262.1	

表 30 续

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m m	e/mm	Lu /mm	J /mm	dn/m m	el/m m	Lu' /mm	PN10		PN16		PN25		ISO2531
							T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
600	15.4	100	355	80	8.1	460	162.7	162.0	162.7	162.0	163.0	162.0	符合
		100	355	100	8.4	460	166.0	164.0	166.0	164.0	167.0	165.0	
		120	360	125	8.7	465	174.5	172.5	174.5	172.5	175.5	173.5	
		130	390	150	9.1	470	183.0	181.0	183.0	181.0	184.0	182.0	
		170	415	200	9.8	500	184.0	187.8	184.0	187.8	186.0	189.6	
		190	445	250	10.5	490	215.0	201.7	215.0	201.3	219.0	205.0	
		215	475	300	11.2	500	231.0	228.0	230.0	228.0	235.0	233.0	
		245	500	350	11.9	510	247.0	245.0	250.0	248.0	258.0	256.0	
		285	530	400	12.6	540	253.0	255.9	258.0	262.4	269.0	271.6	
		305	555	450	13.3	530	279.0	277.0	288.0	286.0	303.0	301.0	
		335	580	500	14	540	299.0	297.0	303.0	301.0	326.0	324.0	
		400	635	600	15.4	580	333.5	339.8	359.0	364.8	373.0	377.2	
700	16.8	105	345	80	8.1	490	238.0	238.0	238.0	238.0	238.0	240.0	
		115	345	100	8.4	490	242.0	243.0	242.0	243.0	243.0	244.0	
		125	361	125	8.7	495	244.0	244.0	244.0	244.0	245.0	245.0	
		140	370	150	9.1	500	246.0	246.0	246.0	246.0	247.0	247.0	
		170	385	200	9.8	525	249.0	249.0	249.0	249.0	251.0	251.0	
		195	430	250	10.5	515	275.0	275.0	275.0	275.0	278.5	279.0	
		220	440	300	11.2	520	300.0	301.0	300.0	301.0	306.0	307.0	
		250	475	350	11.9	530	312.0	313.0	315.0	316.0	324.0	325.0	
		285	495	400	12.6	555	329.0	329.0	338.0	334.0	344.0	345.0	
		305	525	450	13.3	545	369.0	370.0	378.0	379.0	391.0	392.0	
		340	560	500	14	550	391.0	392.0	406.0	407.0	418.0	419.0	
		385	595	600	15.4	565	421.0	422.0	445.0	445.0	456.0	457.0	
		460	690	700	16.8	600	476.0	476.0	487.0	488.0	525.0	525.0	
800	18.2	120	355	80	8.1	550	299.0	290.0	299.0	290.0	299.0	290.0	
		130	355	100	8.4	550	304.0	295.0	304.0	295.0	305.0	295.0	
		145	371	125	8.7	555	306.0	296.5	306.0	296.5	306.0	297.5	
		155	381	150	9.1	560	308.0	298.0	308.0	298.0	309.0	299.0	
		175	395	200	9.8	585	311.0	302.0	311.0	301.0	313.0	303.0	
		210	441	250	10.5	585	351.0	342.0	351.0	341.0	355.0	346.0	
		240	451	300	11.2	585	371.0	362.0	371.0	362.0	377.0	368.0	
		265	485	350	11.9	590	388.0	379.0	390.5	381.5	399.0	390.0	
		290	505	400	12.6	615	405.0	396.0	410.0	401.0	421.0	412.0	
		320	535	450	13.3	615	463.5	454.5	473.5	464.5	485.0	476.0	
		345	571	500	14	615	522.0	513.0	537.0	528.0	549.0	540.0	
		405	605	600	15.4	645	588.0	579.0	612.0	603.0	624.0	614.0	
		460	700	700	16.8	655	620.0	626.0	635.0	600.0	669.0	660.0	
		520	760	800	18.2	675	640.0	631.0	655.0	646.0	708.0	699.0	

表 30 续

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m m	e/mm	Lu /mm	J /mm	dn/m m	e1/m m	Lu' /mm	PN10		PN16		PN25		ISO2531
							T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
900	19.6	120	440	80	8.1	605	356.1	337.1	356.1	337.1	356.1	337.1	符合
		130	450	100	8.4	610	364.9	345.9	364.9	345.9	365.4	346.4	
		145	465	125	8.7	615	378.0	359.0	378.0	359.0	378.6	359.6	
		155	485	150	9.1	620	391.3	372.3	391.3	372.3	392.2	373.2	
		180	515	200	9.8	645	416.5	397.5	416.6	397.6	418.4	399.4	
		210	545	250	10.5	645	443.7	424.7	443.4	424.4	447.0	428.0	
		240	565	300	11.2	650	467.5	448.5	467.2	448.2	482.4	463.4	
		265	600	350	11.9	660	494.1	475.1	496.9	477.9	504.8	485.8	
		295	630	400	12.6	675	522.7	503.7	529.2	510.2	538.4	519.4	
		320	660	450	13.3	680	547.6	528.6	556.9	537.9	567.3	548.3	
		345	700	500	14	690	580.3	561.3	594.7	575.7	605.1	586.1	
		410	760	600	15.4	705	645.4	626.4	670.4	651.4	682.8	663.8	
		460	795	700	16.8	720	699.5	680.5	713.6	694.6	746.1	727.1	
		520	855	800	18.2	735	776.4	757.4	794.1	775.1	840.1	821.1	
		585	905	900	19.6	750	853.2	834.2	874.8	855.8	930.8	911.8	
1000	21	120	450	80	8.1	670	434.6	413.6	434.6	413.6	434.6	413.6	
		130	460	100	8.4	670	448.4	426.8	448.4	426.8	448.9	427.3	
		145	475	125	8.7	675	463.8	442.2	463.8	442.2	464.4	442.8	
		155	495	150	9.1	680	475.8	454.8	475.8	454.8	476.7	455.7	
		180	525	200	9.8	705	505.1	484.1	505.2	484.2	507.0	486.0	
		210	555	250	10.5	705	536.8	515.8	536.5	515.5	540.1	519.1	
		240	575	300	11.2	710	564.2	543.2	563.9	542.9	579.1	558.1	
		265	610	350	11.9	720	595.3	574.3	598.1	577.1	606.0	585.0	
		295	640	400	12.6	735	628.2	607.2	634.7	613.7	643.9	622.9	
		320	670	450	13.3	740	657.1	636.1	666.4	645.4	676.8	655.8	
		345	710	500	14	750	694.3	673.3	708.7	687.7	719.1	698.1	
		410	770	600	15.4	765	768.0	747.0	793.0	772.0	805.4	784.4	
		465	805	700	16.8	780	829.7	808.7	843.8	822.8	876.3	855.3	
		520	865	800	18.2	795	911.3	890.3	929.0	908.0	975.0	954.0	
		580	915	900	19.6	810	991.1	970.1	1013	991.7	1069	1048	
		645	980	1000	21	825	1096	1075	1133	1112	1206	1185	
1100	22.4	120	465	80	8.1	730	528.7	492.3	528.7	492.3	528.7	492.3	
		130	475	100	8.4	730	540.6	504.2	540.5	504.1	541.1	504.7	
		145	490	125	8.7	735	558.4	522.0	558.4	522.0	559.0	522.6	
		155	510	150	9.1	740	576.4	540.0	576.4	540.0	577.4	541.0	
		180	540	200	9.8	745	609.4	573.0	609.4	573.0	611.2	574.8	
		210	570	250	10.5	755	646.3	609.9	645.9	609.5	649.6	613.2	
		240	590	300	11.2	760	677.5	641.1	677.2	640.8	692.4	656.0	
		265	625	350	11.9	770	713.2	676.8	716.0	679.6	723.9	687.5	
		300	655	400	12.6	795	754.6	718.2	761.1	724.7	770.3	733.9	

表 30 续

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m m	e/mm	Lu /mm	J /mm	dn/m m	el/m m	Lu' /mm	PN10		PN16		PN25		ISO2531
							T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
1100	22.4	325	685	450	13.3	795	787.2	750.8	796.5	760.1	806.9	770.5	符合
		350	725	500	14	795	827.6	791.2	842.0	805.6	852.4	816.0	
		415	785	600	15.4	825	913.4	877.0	938.4	902.0	950.8	914.4	
		470	820	700	16.8	830	978.6	942.2	992.7	956.3	1026	988.8	
		525	880	800	18.2	835	1065	1028	1082	1046	1128	1092	
		585	930	900	19.6	850	1150	1113	1171	1135	1227	1191	
		640	995	1000	21	870	1257	1220	1294	1258	1367	1331	
		695	1045	1100	22.4	880	1359	1323	1399	1361	1481	1445	
1200	23.8	120	500	80	8.1	790	649.9	593.9	649.9	593.9	649.9	593.9	
		130	510	100	8.4	790	663.6	607.6	663.5	607.5	664.1	608.1	
		145	525	125	8.7	795	684.0	628.0	684.0	628.0	684.6	628.6	
		155	545	150	9.1	800	704.7	648.7	704.7	648.7	705.7	649.7	
		180	570	200	9.8	805	739.3	683.3	739.3	683.3	741.1	685.1	
		210	600	250	10.5	815	781.4	725.4	781.1	725.1	784.7	728.7	
		240	630	300	11.2	820	823.5	767.5	823.2	767.2	838.4	782.4	
		265	660	350	11.9	830	861.1	805.1	863.9	807.9	871.8	815.8	
		295	690	400	12.6	835	902.6	846.6	909.1	853.1	918.3	862.3	
		325	720	450	13.3	845	943.9	887.9	953.2	897.2	963.6	907.6	
		355	760	500	14	850	993.8	937.8	1009	952.2	1019	962.6	
		420	820	600	15.4	885	1091	1035	1116	1060	1128	1072	
		470	855	700	16.8	885	1159	1103	1173	1117	1205	1149	
		535	915	800	18.2	915	1267	1211	1285	1229	1331	1275	
		595	965	900	19.6	920	1358	1302	1379	1323	1435	1379	
		650	1030	1000	21	945	1476	1420	1514	1458	1586	1530	
		760	1145	1200	23.8	955	1710	1654	1768	1712	1859	1803	
1400	26.6	170	525	80	8.1	870	979.3	833.2	979.3	833.2	979.3	833.2	
		210	535	100	8.4	875	1023	876.2	1023	876.1	1023	876.7	
		225	550	125	8.7	880	1049	902.4	1049	902.4	1050	903.0	
		240	570	150	9.1	880	1079	932.8	1079	932.8	1080	933.7	
		270	595	200	9.8	890	1128	981.0	1128	981.1	1129	982.9	
		280	625	250	10.5	895	1164	1018	1163	1017	1167	1021	
		325	655	300	11.2	905	1230	1084	1229	1083	1245	1099	
		355	685	350	11.9	910	1281	1135	1284	1138	1292	1146	
		385	715	400	12.6	920	1334	1188	1340	1194	1349	1203	
		415	745	450	13.3	925	1385	1239	1394	1248	1405	1259	
		440	785	500	14	935	1444	1298	1458	1312	1469	1322	
		515	845	600	15.4	980	1573	1426	1598	1451	1610	1464	
		560	880	700	16.8	990	1652	1506	1666	1520	1698	1552	
		630	940	800	18.2	1010	1783	1637	1801	1655	1847	1701	
		675	990	900	19.6	1020	1879	1733	1901	1755	1957	1811	

表 30 续

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m m	e/mm	Lu /mm	J /mm	dn/m m	e1/m m	Lu' /mm	PN10		PN16		PN25		ISO2531
							T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
1400	26.6	750	1055	1000	21	1040	2030	1884	2067	1921	2140	1994	符合
		790	1105	1100	22.4	1045	2136	1990	2174	2028	2258	2112	
		850	1170	1200	23.8	1050	2281	2135	2340	2194	2430	2284	
		965	1270	1400	26.6	1070	2556	2410	2617	2471	2757	2611	
1600	29.4	220	755	80	8.1	1015	1605	1390	1605	1390	1605	1390	
		225	755	100	8.4	1025	1612	1397	1612	1397	1612	1397	
		260	755	150	9.1	1025	1646	1431	1646	1431	1647	1432	
		290	730	200	9.8	1030	1658	1443	1658	1443	1660	1445	
		320	760	250	10.5	1040	1725	1510	1724	1509	1728	1513	
		345	790	300	11.2	1045	1786	1571	1785	1570	1801	1586	
		405	860	400	12.6	1060	1927	1712	1934	1719	1943	1728	
		465	895	500	14	1080	2066	1846	2080	1860	2091	1871	
		520	915	600	15.4	1090	2121	1906	2146	1931	2158	1943	
		640	970	800	18.2	1120	2335	2120	2353	2138	2399	2184	
		750	1090	1000	21	1150	2622	2407	2659	2444	2732	2517	
		870	1210	1200	23.8	1180	2949	2734	3007	2792	3098	2883	
1800	32.2	985	1315	1400	26.6	1210	3270	3055	3331	3116	3471	3256	
		1100	1430	1600	29.4	1240	3675	3460	3767	3552	3927	3712	
		300	730	200	9.8	1150	2040	1816	2041	1816	2042	1818	
		320	760	250	10.5	1150	2110	1885	2109	1885	2113	1888	
		350	790	300	11.2	1155	2191	1967	2191	1966	2206	1982	
		410	860	400	12.6	1170	2367	2143	2374	2149	2383	2158	
		470	915	500	14	1185	2516	2291	2530	2306	2541	2316	
		525	970	600	15.4	1200	2675	2450	2700	2475	2712	2487	
		640	1090	800	18.2	1230	2999	2775	3017	2792	3063	2838	
		760	1210	1000	21	1260	3348	3124	3386	3162	3459	3234	
		875	1315	1200	23.8	1290	3699	3474	3757	3533	3848	3623	
		990	1430	1400	26.6	1320	4074	3849	4134	3910	4274	4050	
2000	35	1110	1540	1600	29.4	1350	4512	4287	4604	4380	4764	4540	
		1225	1615	1800	32.2	1380	4919	4692	5030	4805	5247	5022	
		300	730	200	9.8	1250	/	2230	/	2230	/	2232	
		330	760	250	10.5	1260	/	2320	/	2320	/	2324	
		360	790	300	11.2	1265	/	2428	/	2428	/	2433	
		415	860	400	12.6	1280	/	2621	/	2628	/	2637	
		475	915	500	14	1295	/	2799	/	2814	/	2824	
		530	970	600	15.4	1310	/	2966	/	2991	/	3004	
		640	1090	800	18.2	1340	/	3362	/	3380	/	3426	
		765	1210	1000	21	1370	/	3778	/	3815	/	3888	
		880	1315	1200	23.8	1400	/	4180	/	4239	/	4329	
		1000	1430	1400	26.6	1430	/	4614	/	4674	/	4814	

表 30 续

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m m	e/mm	Lu /mm	J /mm	dn/m m	e1/m m	Lu' /mm	PN10		PN16		PN25		IS02531
							T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
2000	35	1110	1540	1600	29.4	1460	/	5081	/	5174	/	5334	符合
		1230	1615	1800	32.2	1490	/	5519	/	5632	/	5849	
		1345	1725	2000	35	1520	/	6072	/	6209	/	6531	
2200	37.8	310	730	200	9.8	1360	/	2687	/	2687	/	2689	
		335	760	250	10.5	1370	/	2795	/	2795	/	2798	
		365	790	300	11.2	1380	/	2910	/	2910	/	2925	
		420	860	400	12.6	1395	/	3151	/	3157	/	3166	
		480	915	500	14	1410	/	3361	/	3375	/	3386	
		540	970	600	15.4	1420	/	3567	/	3592	/	3605	
		655	1090	800	18.2	1445	/	4036	/	4053	/	4099	
		770	1210	1000	21	1480	/	4500	/	4538	/	4610	
		890	1315	1200	23.8	1510	/	4970	/	5028	/	5119	
		1000	1430	1400	26.6	1540	/	5443	/	5504	/	5644	
		1120	1540	1600	29.4	1570	/	5981	/	6073	/	6233	
		1235	1615	1800	32.2	1600	/	6447	/	6560	/	6777	
		1350	1725	2000	35	1630	/	7036	/	7173	/	7495	
		1465	1830	2200	37.8	1660	/	7699	/	7857	/	/	
2400	40.6	310	730	200	9.8	1470	/	3285	/	3285	/	3287	
		340	760	250	10.5	1480	/	3422	/	3421	/	3425	
		370	790	300	11.2	1490	/	3556	/	3556	/	3571	
		430	860	400	12.6	1505	/	3848	/	3854	/	3863	
		490	915	500	14	1520	/	4093	/	4107	/	4118	
		545	970	600	15.4	1530	/	4324	/	4349	/	4361	
		660	1090	800	18.2	1560	/	4866	/	4883	/	4929	
		780	1210	1000	21	1590	/	5410	/	5448	/	5521	
		895	1315	1200	23.8	1620	/	5932	/	5990	/	6081	
		1010	1430	1400	26.6	1650	/	6481	/	6541	/	6681	
		1125	1540	1600	29.4	1680	/	7068	/	7161	/	7321	
		1240	1615	1800	32.2	1710	/	7578	/	7692	/	7908	
		1360	1725	2000	35	1740	/	8228	/	8365	/	8687	
		1472	1830	2200	37.8	1770	/	8920	/	9078	/	/	
		1590	1935	2400	40.6	1800	/	9666	/	9873	/	/	
2600	43.4	320	730	200	9.8	1580	/	3878	/	3878	/	3880	
		350	760	250	10.5	1590	/	4036	/	4035	/	4039	
		380	790	300	11.2	1600	/	4191	/	4191	/	4205	
		435	860	400	12.6	1615	/	4514	/	4521	/	4530	
		495	915	500	14	1630	/	4797	/	4812	/	4822	
		550	970	600	15.4	1640	/	5065	/	5090	/	5102	
		670	1090	800	18.2	1670	/	5698	/	5716	/	5762	
		785	1210	1000	21	1700	/	6309	/	6347	/	6419	

表 30 续

主管				支管			整体重量 （kg）						备注
DN/m m	e/mm	Lu /mm	J /mm	dn/m m	e1/m m	Lu’ /mm	PN10		PN16		PN25		ISO2531
							T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
2600	43. 4	900	1315	1200	23. 8	1730	/	6899	/	6957	/	7048	
		1015	1430	1400	26. 6	1750	/	7509	/	7570	/	7710	
		1130	1540	1600	29. 4	1790	/	8172	/	8264	/	8425	
		1250	1615	1800	32. 2	1820	/	8746	/	8859	/	9076	
		1365	1725	2000	35	1850	/	9442	/	9579	/	9901	
		1480	1830	2200	37. 8	1880	/	10191	/	10349	/	/	
		1595	1935	2400	40. 6	1910	/	10968	/	11175	/	/	
		1710	2035	2600	43. 4	1940	/	11827	/	12045	/	/	
注：尺寸符合 ISO2531 标准，壁厚按 K14。													

29 双承单支盘底三通（见图 30 和表 31）

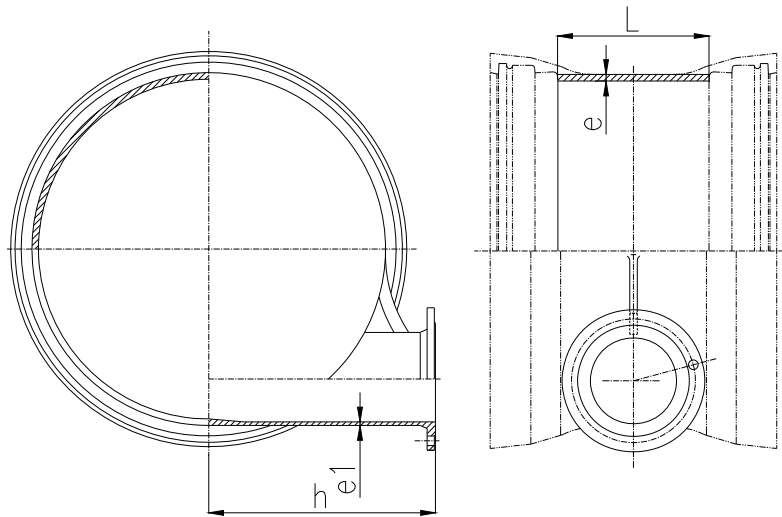


图30 双承单支盘底三通

表31 双承单支盘底三通的尺寸和重量

单位:mm

主管			支管			整体重量 (kg)						备注
DN/mm	e/mm	L/m	dn/mm	e1/m	h/mm	T 型			K 型			IS02531
						PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
100	8.4	170	80	8.1	175	15.8	15.8	15.8	20.0	20.0	20.0	符合
150	9.1	170	80	8.1	205	23.0	23.0	23.0	28.0	28.0	28.0	
		195	100	8.4	210	24.5	24.5	25	29.5	29.5	29.5	
200	9.8	175	80	8.1	235	31.5	31.5	31.5	36.0	36.0	36.0	
		200	100	8.4	240	33.5	33.5	34.0	38.0	38.0	38.0	
		255	150	9.1	250	39.0	39.0	40.0	43.4	43.4	43.4	
250	10.5	180	80	8.1	265	42.2	42.2	42.2	43.6	43.6	43.6	
		200	100	8.4	270	43.5	43.5	44.0	46.0	46.0	46.5	
		260	150	9.1	280	51.3	51.3	52.2	52.7	52.7	53.6	
		315	200	9.8	290	57.0	57.0	59.0	60.0	60.0	62.0	
300	11.2	180	80	8.1	295	60.8	60.8	60.8	65.4	65.4	65.4	
		205	100	8.4	300	64.2	64.2	64.2	68.8	68.8	69.3	
		230	125	8.7	300	67.0	67.0	67.6	71.6	71.6	72.2	
		260	150	9.1	310	71.2	71.2	72.1	75.8	75.8	76.7	
		320	200	9.8	320	77.9	77.9	79.7	82.5	82.5	84.3	
		380	250	10.5	330	87.8	87.4	91.1	92.4	92.0	95.7	

表 31 续

主管			支管			整体重量 (kg)						备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型			K 型			ISO2531
						PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
350	11.9	185	80	8.1	325	63.6	63.6	63.6	76.0	76.0	76.0	符合
		205	100	8.4	330	68.0	68.0	68.0	78.4	78.4	78.9	
		230	125	8.7	330	70.2	70.2	70.8	82.6	82.6	83.2	
		270	150	9.1	340	82.3	81.3	82.3	93.0	93.0	93.0	
		325	200	9.8	350	86.0	86.0	88.0	96.0	96.0	98.0	
		385	250	10.5	360	93.2	92.9	96.5	105.6	105.3	108.9	
		420	300	11.2	370	105.0	104.7	109.9	117.4	117.1	122.3	
400	12.6	185	80	8.1	355	75.2	75.2	75.2	87.8	87.8	87.8	
		210	100	8.4	360	83.0	83.0	83.0	93.0	93.0	93.0	
		230	125	8.7	360	86.2	86.2	86.7	95.3	95.3	95.9	
		270	150	9.1	370	89.3	89.3	90.3	101.9	101.9	102.9	
		325	200	9.8	380	103.0	102.0	104.0	113.0	112.0	114.0	
		385	250	10.5	390	111.3	111.0	114.6	123.9	123.6	127.2	
		440	300	11.2	400	123.5	123.2	128.4	136.1	135.8	141.0	
		480	350	11.9	410	132.9	135.7	143.6	145.5	148.3	156.2	
450	13.3	215	100	8.4	390	90.5	90.5	91.0	108.5	108.5	109.0	
		230	125	8.7	390	93.8	93.8	94.4	111.8	111.8	112.4	
		270	150	9.1	400	101.3	101.3	102.2	119.3	119.3	120.2	
		330	200	9.8	410	113.2	113.2	115.0	131.2	131.2	133.0	
		390	250	10.5	420	126.4	126.1	129.7	144.4	144.1	147.7	
		445	300	11.2	430	139.7	139.4	144.6	157.7	157.4	162.6	
		480	350	11.9	430	148.0	150.8	158.7	166.0	168.8	176.7	
		560	400	12.6	450	166.6	173.1	182.3	184.6	191.1	200.3	
500	14	190	80	8.1	400	103.2	103.2	103.2	118.4	118.4	118.4	
		215	100	8.4	420	116.0	116.0	117.0	123.7	123.7	124.2	
		240	125	8.7	420	113.8	113.8	114.4	129.0	129.0	129.6	
		280	150	9.1	420	121.9	121.9	122.9	137.1	137.1	138.1	

表 31 续

主管			支管			整体重量 (kg)						备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型			K 型			IS02531
						PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
500	14	330	200	9.8	440	142.0	141.0	143.0	149.0	149.1	150.9	符合
		380	250	10.5	440	146.1	145.8	149.4	161.3	161.0	164.6	
		440	300	11.2	440	160.5	160.2	165.4	175.7	175.4	180.6	
		490	350	11.9	450	172.6	175.4	183.3	187.8	190.6	198.5	
		565	400	12.6	480	199.0	205.0	216.0	208.2	214.7	223.9	
		600	450	13.3	480	203.3	212.6	223.0	218.5	227.8	238.2	
600	15.4	195	80	8.1	460	139.5	139.5	139.5	152.1	152.1	152.1	
		200	100	8.4	460	141.3	141.3	141.8	153.9	153.9	154.4	
		240	125	8.7	465	151.3	151.3	151.9	163.9	163.9	164.5	
		260	150	9.1	470	163.1	163.1	164.0	175.7	175.7	176.6	
		340	200	9.8	500	189.0	189.0	191.0	191.1	191.2	193.0	
		380	250	10.5	500	191.1	190.7	194.4	203.7	203.3	207.0	
		430	300	11.2	500	206.2	205.9	211.1	218.8	218.5	223.7	
		490	350	11.9	510	222.8	225.6	233.5	235.4	238.2	246.1	
		570	400	12.6	540	258.0	263.0	274.0	260.4	266.9	276.1	
		610	450	13.3	540	260.5	269.8	280.2	273.1	282.4	292.8	
		670	500	14	540	280.6	295.0	305.4	293.2	307.6	318.0	
700	16.8	210	80	8.1	490	208.8	208.8	208.8	189.8	189.8	189.8	
		230	100	8.4	490	215.0	215.0	215.5	196.0	196.0	196.5	
		250	125	8.7	495	221.5	221.5	222.1	202.5	202.5	203.1	
		280	150	9.1	500	231.1	231.1	232.1	212.1	212.1	213.1	
		345	200	9.8	525	252.4	252.4	254.2	233.4	233.4	235.2	
		390	250	10.5	525	268.0	267.7	271.3	249.0	248.7	252.3	
		440	300	11.2	525	285.3	285.0	290.2	266.3	266.0	271.2	
		500	350	11.9	530	304.1	306.9	314.8	285.1	287.9	295.8	
		575	400	12.6	555	330.7	337.2	346.4	311.7	318.2	327.4	

表 31 续

主管			支管			整体重量 (kg)						备注
DN/mm	e/mm	L/m m	dn/m m	e1/m m	h/mm	T 型			K 型			ISO2531
						PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
700	16.8	610	450	13.3	545	341.6	350.9	361.3	322.6	331.9	342.3	符合
		680	500	14	550	374.5	388.9	399.3	365.5	379.9	390.3	
		770	600	15.4	565	416.3	441.3	453.7	407.3	432.3	444.7	
800	18.2	240	80	8.1	550	283.0	283.0	283.0	256.0	256.0	256.0	
		260	100	8.4	550	290.0	289.9	290.5	263.6	263.5	264.1	
		290	125	8.7	555	301.4	301.4	302.0	275.0	275.0	275.6	
		310	150	9.1	560	310.0	310.0	310.9	283.6	283.6	284.5	
		350	200	9.8	585	326.5	326.6	328.4	300.1	300.2	302.0	
		420	250	10.5	585	353.8	353.4	357.1	327.4	327.0	330.7	
		480	300	11.2	585	378.4	378.1	383.3	352.0	351.7	356.9	
		530	350	11.9	590	398.1	400.9	408.8	371.7	374.5	382.4	
		580	400	12.6	615	419.2	425.7	434.9	392.8	399.3	408.5	
		640	450	13.3	615	443.2	452.5	462.9	416.8	426.1	436.5	
		690	500	14	615	522.0	513.0	537.0	528.0	549.0	540.0	
		810	600	15.4	625	588.0	579.0	612.0	603.0	624.0	614.0	
900	19.6	240	80	8.1	605	358.4	358.4	358.4	320.4	320.4	320.4	
		260	100	8.4	610	367.5	367.4	368.0	329.5	329.4	330.0	
		290	125	8.7	615	381.2	381.2	381.8	343.2	343.2	343.8	
		310	150	9.1	620	390.7	390.7	391.6	352.7	352.7	353.6	
		355	200	9.8	645	411.6	411.7	413.5	373.6	373.7	375.5	
		420	250	10.5	645	442.1	441.7	445.4	404.1	403.7	407.4	
		480	300	11.2	650	470.5	470.2	475.4	432.5	432.2	437.4	
		530	350	11.9	660	493.6	496.4	504.3	455.6	458.4	466.3	
		590	400	12.6	675	522.8	529.3	538.5	484.8	491.3	500.5	
		640	450	13.3	665	544.1	553.4	563.8	506.1	515.4	525.8	
		690	500	14	670	569.6	584.3	594.7	531.9	546.3	556.7	
		820	600	15.4	685	638.7	663.7	676.1	600.7	625.7	638.1	

表 31 续

主管			支管			整体重量 (kg)						备注
DN/mm	e/mm	L/m m	dn/m m	e1/m m	h/mm	T 型			K 型			IS02531
						PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
1000	21	240	80	8.1	670	439.3	439.3	439.3	397.3	397.3	397.3	符合
		260	100	8.4	670	449.9	449.8	450.4	407.9	407.8	408.4	
		290	125	8.7	675	465.7	465.7	466.3	423.7	423.7	424.3	
		310	150	9.1	680	476.7	476.7	477.7	434.7	434.7	435.7	
		360	200	9.8	705	504.4	504.4	506.2	462.4	462.4	464.2	
		420	250	10.5	705	536.9	536.6	540.2	494.9	494.6	498.2	
		480	300	11.2	710	569.9	569.6	574.8	527.9	527.6	532.8	
		530	350	11.9	720	596.7	599.5	607.4	554.7	557.5	565.4	
		595	400	12.6	735	632.9	639.4	648.6	590.9	597.4	606.6	
		640	450	13.3	725	655.3	664.6	675.0	613.3	622.6	633.0	
		690	500	14	730	684.7	699.1	709.5	642.7	657.1	667.5	
		825	600	15.4	745	756.2	781.2	793.6	714.2	739.2	751.6	
1100	22.4	240	80	8.1	730	539.7	539.7	539.7	466.9	466.9	466.9	
		260	100	8.4	730	548.9	548.9	549.4	476.1	476.1	476.6	
		290	125	8.7	735	567.3	567.3	567.9	494.5	494.5	495.1	
		310	150	9.1	740	580.0	580.0	581.0	507.2	507.2	508.2	
		360	200	9.8	745	611.0	611.0	612.8	538.2	538.2	540.0	
		420	250	10.5	755	648.9	648.5	652.2	576.1	575.7	579.4	
		480	300	11.2	760	686.7	686.4	691.6	613.9	613.6	618.8	
		530	350	11.9	770	717.4	720.2	728.1	644.6	647.4	655.3	
		600	400	12.6	795	762.8	769.3	778.5	690.0	696.5	705.7	
		650	450	13.3	795	793.1	802.4	812.8	720.3	729.6	740.0	
		700	500	14	795	825.8	840.2	850.6	753.0	767.4	777.8	
		830	600	15.4	825	915.9	940.9	953.3	843.1	868.1	880.5	

表 31 续

主管			支管			整体重量 (kg)						备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型			K 型			ISO2531
						PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
1200	23.8	240	80	8.1	790	651.9	651.9	651.9	539.9	539.9	539.9	符合
		260	100	8.4	790	666.0	665.9	666.5	554.0	553.9	554.5	
		290	125	8.7	795	687.1	687.1	687.7	575.1	575.1	575.7	
		310	150	9.1	800	701.8	701.8	702.7	589.8	589.8	590.7	
		360	200	9.8	805	738.1	738.1	739.9	626.1	626.1	627.9	
		420	250	10.5	815	781.8	781.4	785.1	669.8	669.4	673.1	
		480	300	11.2	820	825.7	825.4	830.6	713.7	713.4	718.6	
		530	350	11.9	830	861.2	864.0	871.9	749.2	752.0	759.9	
		590	400	12.6	835	904.5	911.0	920.2	792.5	799.0	808.2	
		650	450	13.3	845	947.1	956.4	966.8	835.1	844.4	854.8	
		710	500	14	850	990.7	1005	1016	878.7	893.1	903.5	
		840	600	15.4	885	1090	1115	1128	977.8	1003	1016	
1400	26.6	340	80	8.1	870	1077	1077	1077	784.8	784.8	784.8	
		420	100	8.4	875	1148	1148	1149	855.5	855.4	856.0	
		450	125	8.7	880	1175	1175	1176	882.4	882.4	883.0	
		480	150	9.1	880	1201	1201	1202	908.4	908.4	909.4	
		540	200	9.8	890	1256	1256	1258	963.4	963.4	965.2	
		560	250	10.5	895	1275	1275	1279	982.7	982.4	986.0	
		650	300	11.2	905	1357	1356	1361	1064	1064	1069	
		710	350	11.9	910	1409	1412	1420	1117	1120	1128	
		770	400	12.6	920	1463	1470	1479	1171	1177	1187	
		830	450	13.3	925	1516	1525	1535	1224	1233	1243	
		880	500	14	935	1563	1577	1588	1271	1285	1295	
		1030	600	15.4	980	1708	1733	1745	1415	1440	1453	
1600	29.4	580	200	9.8	1030	1769	1769	1771	1339	1339	1341	
		635	250	10.5	1040	1832	1832	1836	1402	1402	1406	

表 31 续

主管			支管			整体重量 (kg)						备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/ mm	e1/m m	h/mm	T 型			K 型			ISO2531
						PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	
1600	29.4	695	300	11.2	1045	1901	1900	1906	1471	1470	1476	符合
		810	400	12.6	1060	2029	2036	2045	1599	1606	1615	
		925	500	14	1075	2159	2174	2184	1729	1744	1754	
		1040	600	15.4	1090	2293	2318	2330	1863	1888	1900	
1800	32.2	595	200	9.8	1150	2172	2172	2174	1723	1723	1724	
		650	250	10.5	1150	2249	2249	2253	1800	1800	1803	
		705	300	11.2	1155	2326	2326	2331	1877	1877	1882	
		820	400	12.6	1170	2486	2492	2501	2037	2043	2052	
		940	500	14	1185	2646	2661	2671	2197	2212	2222	
		1055	600	15.4	1200	2818	2843	2856	2369	2394	2406	
2000	35	600	200	9.8	1250	/	/	/	2148	2148	2150	
		660	250	10.5	1260	/	/	/	2250	2249	2253	
		720	300	11.2	1270	/	/	/	2350	2350	2355	
		835	400	12.6	1290	/	/	/	2542	2548	2558	
		950	500	14	1305	/	/	/	2726	2741	2751	
		1065	600	15.4	1310	/	/	/	2988	3015	3026	
2200	37.8	615	200	9.8	1360	/	/	/	2643	2643	2645	
		670	250	10.5	1370	/	/	/	2754	2753	2757	
		730	300	11.2	1380	/	/	/	2872	2872	2877	
		845	400	12.6	1395	/	/	/	3098	3105	3114	
		960	500	14	1410	/	/	/	3299	3314	3324	
		1080	600	15.4	1420	/	/	/	3647	3674	3687	
2400	40.6	625	200	9.8	1470	/	/	/	3395	3395	3397	
		685	250	10.5	1480	/	/	/	3535	3534	3538	
		740	300	11.2	1490	/	/	/	3662	3661	3666	
		860	400	12.6	1505	/	/	/	3937	3944	3953	

表 31 续

主管			支管			整体重量 (kg)						备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/m m	el/m m	h/mm	T 型			K 型			ISO2531
						PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	符合
2400	40.6	980	500	14	1520	/	/	/	4202	4216	4226	
		1090	600	15.4	1530	/	/	/	4442	4467	4480	
2600	43.4	640	200	9.8	1580	/	/	/	4069	4069	4071	
		695	250	10.5	1590	/	/	/	4217	4217	4220	
		755	300	11.2	1600	/	/	/	43771	4376	4381	
		870	400	12.6	1615	/	/	/	4682	4688	4697	
		985	500	14	1630	/	/	/	4974	4988	4998	
		1100	600	15.4	1640	/	/	/	5265	5290	5303	
注：尺寸符合 ISO2531 标准，壁厚按 K14。												

30 全承底三通（见图 31 和表 32）

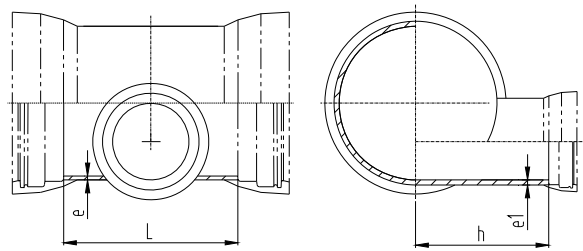


图 31 全承底三通

表32 全承底三通的尺寸和重量

主管			支管			整体重量 (kg)		备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型	K 型	ISO2531
100	8.4	170	80	8.1	95	14.8	21.5	符合
125	8.7	170	80	8.1	105	17.6	22.8	
		195	100	8.4	110	19.0	24.8	
150	9.1	170	80	8.1	120	21.5	29.2	
		195	100	8.4	120	23.5	31.0	
		230	125	8.7	125	25.8	33.3	
200	9.8	175	80	8.1	145	30.0	37.9	
		200	100	8.4	145	32.0	38.8	
		255	150	9.1	150	37.0	44.0	
250	10.5	180	80	8.1	170	40.2	43.0	
		200	100	8.4	170	42.8	47.9	
		260	150	9.1	175	51.1	56.4	
		315	200	9.8	180	55.9	60.9	
300	11.2	190	80	8.1	195	59.4	65.4	
		205	100	8.4	195	61.1	67.7	
		215	125	8.7	200	65.2	71.7	
		260	150	9.1	200	67.2	77.6	
		320	200	9.8	205	75.5	82.9	
		375	250	10.5	210	84.1	92.1	
350	11.9	180	80	8.1	220	63.6	74.5	
		200	100	8.4	220	67.2	80.0	
		250	150	9.1	225	71.7	83.6	
		300	200	9.8	225	79.6	92.6	
		360	250	10.5	230	84.9	97.5	
		420	300	11.2	235	96.9	109.0	
400	12.6	190	80	8.1	240	73.1	87.1	
		210	100	8.4	245	76.0	90.6	
		240	125	8.7	250	80.7	95.2	
		270	150	9.1	250	84.7	99.8	
		330	200	9.8	255	94.9	109.0	

表 32 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型	K 型	ISO2531
400	12.6	380	250	10.5	260	104.6	117.9	符合
		440	300	11.2	270	119.8	134.7	
		500	350	11.9	270	127.4	145.0	
450	13.3	190	80	8.1	270	83.1	102.5	
		210	100	8.4	270	86.4	106.4	
		240	125	8.7	270	91.6	111.5	
		270	150	9.1	280	96.5	117.0	
		330	200	9.8	280	107.7	127.2	
		390	250	10.5	290	120.0	138.7	
		445	300	11.2	290	134.8	155.1	
		500	350	11.9	300	143.6	166.6	
		560	400	12.6	300	154.7	179.0	
500	14	190	80	8.1	290	100.2	116.8	
		220	100	8.4	295	105.6	122.8	
		245	125	8.7	300	110.8	127.9	
		270	150	9.1	300	115.3	133.0	
		330	200	9.8	310	128.1	144.8	
		390	250	10.5	310	141.1	157.0	
		450	300	11.2	320	158.5	176.0	
		510	350	11.9	320	168.2	188.4	
		560	400	12.6	330	179.8	201.3	
		620	450	13.3	335	193.3	217.5	
600	15.4	200	80	8.1	340	137.1	151.1	
		220	100	8.4	345	141.8	156.5	
		250	125	8.7	350	149.3	163.8	
		280	150	9.1	350	156.0	171.1	
		340	200	9.8	360	171.7	185.8	
		400	250	10.5	360	187.4	200.7	
		450	300	11.2	370	205.4	220.3	
		510	350	11.9	370	217.7	235.3	
		570	400	12.6	380	233.3	252.2	
		630	450	13.3	385	249.1	270.7	
		690	500	14	390	268.7	288.9	
700	16.8	205	80	8.1	390	203.8	196.2	
		230	100	8.4	400	211.0	204.1	
		260	125	8.7	400	220.1	213.0	
		290	150	9.1	400	228.4	221.9	
		340	200	9.8	410	244.6	237.1	
		400	250	10.5	410	263.5	255.2	
		460	300	11.2	420	286.7	280.0	

表 32 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型	K 型	ISO2531
700	16.8	520	350	11.9	420	302.0	298.0	符合
		580	400	12.6	430	320.5	317.8	
		630	450	13.3	435	336.4	336.4	
		700	500	14	440	361.4	360.0	
		810	600	15.4	450	404.7	402.0	
800	18.2	210	80	8.1	440	267.4	242.4	
		230	100	8.4	445	274.5	250.1	
		260	125	8.7	450	285.5	261.0	
		290	150	9.1	450	295.6	271.7	
		350	200	9.8	460	318.2	293.3	
		410	250	10.5	460	340.7	315.0	
		470	300	11.2	470	367.3	343.2	
		520	350	11.9	470	382.7	361.3	
		580	400	12.6	480	404.6	384.5	
		640	450	13.3	485	426.5	409.1	
		700	500	14	490	451.9	433.1	
		810	600	15.4	500	500.4	480.3	
900	19.6	220	80	8.1	490	345.0	308.4	
		240	100	8.4	500	353.5	317.5	
		270	125	8.7	500	366.4	330.3	
		300	150	9.1	500	378.6	343.1	
		360	200	9.8	510	405.2	368.7	
		410	250	10.5	510	427.5	390.2	
		470	300	11.2	520	458.1	422.4	
		530	350	11.9	520	480.7	447.7	
		590	400	12.6	530	506.3	474.6	
		650	450	13.3	535	531.8	502.8	
		700	500	14	540	556.8	526.4	
		820	600	15.4	550	615.4	583.7	
1000	21	220	80	8.1	540	423.6	383.0	
		250	100	8.4	550	438.4	398.4	
		275	125	8.7	550	451.1	411.0	
		300	150	9.1	550	463.2	423.7	
		360	200	9.8	560	494.1	453.6	
		420	250	10.5	560	524.9	483.6	
		480	300	11.2	570	559.7	520.0	
		540	350	11.9	570	586.5	549.5	
		590	400	12.6	580	611.5	575.8	
		650	450	13.3	585	641.1	608.1	
		710	500	14	590	674.0	639.6	

表 32 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型	K 型	ISO2531
1000	21	830	600	15.4	600	740.4	704.7	符合
1100	22.4	230	80	8.1	590	524.1	452.7	
		250	100	8.4	600	535.8	465.0	
		280	125	8.7	600	553.3	482.4	
		310	150	9.1	600	570.1	499.8	
		370	200	9.8	610	605.9	534.6	
		430	250	10.5	610	641.4	569.3	
		480	300	11.2	620	675.3	604.8	
		540	350	11.9	620	706.7	638.9	
		600	400	12.6	630	741.0	674.5	
		660	450	13.3	635	775.1	711.3	
		720	500	14	640	812.5	747.3	
		830	600	15.4	650	881.9	815.4	
1200	23.8	235	80	8.1	640	640.9	530.3	
		260	100	8.4	650	657.5	547.5	
		290	125	8.7	650	677.6	567.5	
		320	150	9.1	650	697.1	587.6	
		370	200	9.8	660	731.4	620.9	
		430	250	10.5	660	772.0	660.7	
		490	300	11.2	670	816.6	706.9	
		550	350	11.9	670	853.0	746.0	
		610	400	12.6	680	892.3	786.6	
		660	450	13.3	685	924.7	821.7	
		720	500	14	690	966.9	862.5	
		840	600	15.4	700	1052	945.6	
1400	26.6	250	80	8.1	740	988.8	698.0	
		270	100	8.4	750	1006	715.9	
		300	125	8.7	750	1032	741.7	
		330	150	9.1	750	1058	767.5	
		390	200	9.8	760	1110	818.8	
1400	26.6	440	250	10.5	760	1153	861.5	
		500	300	11.2	770	1209	918.9	
		560	350	11.9	770	1257	969.1	
		620	400	12.6	780	1307	1021	
		680	450	13.3	785	1357	1074	
		730	500	14	790	1402	1117	
		850	600	15.4	800	1507	1221	
1600	29.4	400	200	9.8	860	1551	1122	
		460	250	10.5	860	1616	1186	
		510	300	11.2	870	1674	1246	

表 32 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型	K 型	ISO2531
1600	29. 4	630	400	12. 6	880	1797	1373	符合
		770	500	14	890	1946	1523	
		860	600	15. 4	900	2044	1620	
1800	32. 2	410	200	9. 8	960	1897	1449	
		470	250	10. 5	960	1980	1531	
		530	300	11. 2	970	2063	1616	
		640	400	12. 6	980	2208	1765	
		760	500	14	990	2353	1911	
		870	600	15. 4	1000	2526	2083	
2000	35	420	200	9. 8	1060	/	1826	
		480	250	10. 5	1060	/	1925	
		540	300	11. 2	1070	/	2026	
		650	400	12. 6	1080	/	2205	
		770	500	14	1090	/	2380	
		890	600	15. 4	1100	/	2567	
2200	37. 8	430	200	9. 8	1160	/	2252	
		490	250	10. 5	1160	/	2369	
		550	300	11. 2	1170	/	2487	
		670	400	12. 6	1180	/	2717	
		780	500	14	1190	/	2906	
		900	600	15. 4	1200	/	3126	
2400	40. 6	450	200	9. 8	1260	/	2959	
		500	250	10. 5	1260	/	3073	
		560	300	11. 2	1270	/	3210	
		680	400	12. 6	1280	/	3478	
		790	500	14	1290	/	3700	
		910	600	15. 4	1300	/	3957	
2600	43. 4	460	200	9. 8	1360	/	3551	
		520	250	10. 5	1360	/	3708	
		570	300	11. 2	1370	/	3840	
		690	400	12. 6	1380	/	4149	
		810	500	14	1390	/	4432	
		920	600	15. 4	1400	/	4704	
注：尺寸符合 ISO2531 标准，壁厚按 K14。								

31 全承 45° 斜三通（见图 32 和表 33）

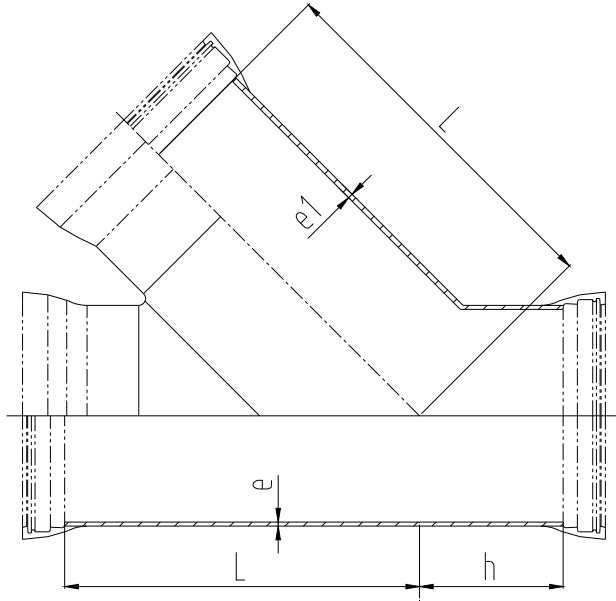


图 32 全承 45° 斜三通

表33 全承45° 斜三通的尺寸和重量

DN/mm	dn/mm	尺寸				整体重量 (kg)		备注
		e/mm	e1/mm	L/mm	h/mm	T 型	K 型	企业标准
80	80	8.1	8.1	240	85	21.4	21.4	符合
100	80	8.4	8.1	265	85	25.0	25.0	
	100		8.4	265	95	26.8	26.8	
125	80	8.7	8.1	295	85	30.7	30.7	
	100		8.4	300	100	33.3	33.3	
	125		8.7	300	115	35.9	35.9	
150	80	9.1	8.1	325	85	37.1	37.1	
	100		8.4	330	100	39.4	39.4	
	125		8.7	330	115	42.2	42.2	
	150		9.1	335	125	46.0	46.0	
200	80	9.8	8.1	385	90	52.7	52.3	
	100		8.4	390	100	55.3	54.9	
	125		8.7	390	115	58.4	58.2	
	150		9.1	395	130	62.8	62.4	
	200		9.8	400	160	71.5	70.9	
250	80	10.5	8.1	445	90	72.5	71.7	
	100		8.4	450	100	75.4	74.6	
	125		8.7	450	115	78.3	78.0	
	150		9.1	455	130	83.8	83.0	
	200		9.8	460	160	93.7	92.7	
	250		10.5	465	190	104.0	103.0	

表 33 续

DN/mm	dn/mm	尺寸				整体重量 (kg)		备注
		e/mm	e1/mm	L/mm	h/mm	T 型	K 型	企业标准
300	80	11.2	8.1	505	90	96.3	96.0	符合
	100		8.4	510	100	99.6	98.8	
	125		8.7	510	115	101.2	107.7	
	150		9.1	515	130	109.0	108.0	
	200		9.8	520	160	120.0	119.0	
	250		10.5	525	190	132.0	131.0	
	300		11.2	530	220	145.0	144.0	
350	100	11.9	8.4	570	105	126.0	139.0	
	125		8.7	570	120	130.0	142.0	
	150		9.1	575	135	136.0	149.0	
	200		9.8	580	160	146.0	159.0	
	250		10.5	585	190	158.0	170.0	
	300		11.2	590	220	171.0	187.0	
	350		11.9	595	250	186.0	201.0	
400	100	12.6	8.4	630	105	159.0	172.0	
	125		8.7	630	120	164.5	177.5	
	150		9.1	635	135	170.0	183.0	
	200		9.8	640	165	182.0	195.0	
	250		10.5	645	190	195.0	206.0	
	300		11.2	650	220	209.0	225.0	
	350		11.9	660	250	225.0	241.0	
	400		12.6	665	280	242.0	258.0	
450	100	13.3	8.4	690	105	198.0	208.0	
	125		8.7	690	120	204.0	214.5	
	150		9.1	695	135	210.0	221.0	
	200		9.8	700	165	223.0	233.0	
	250		10.5	705	195	237.0	247.0	
	300		11.2	710	225	253.5	265.0	
	350		11.9	720	250	270.0	283.0	
	400		12.6	725	280	288.0	301.0	
	450		13.3	730	310	307.0	320.0	
500	100	14	8.4	750	110	243.0	251.0	
	125		8.7	750	125	249.5	257.5	
	150		9.1	755	140	256.0	264.0	
	200		9.8	760	145	269.0	277.0	
	250		10.5	770	195	286.0	293.0	
	300		11.2	775	225	303.0	314.0	
	350		11.9	780	255	321.0	332.0	
	400		12.6	785	280	340.0	351.0	
	450		13.3	790	310	361.0	371.0	

表 33 续

DN/mm	dn/mm	尺寸				整体重量 (kg)		备注
		e/mm	e1/mm	L/mm	h/mm	T 型	K 型	企业标准
500	500	14	14	795	340	383.0	392.0	符合
600	100	15.4	8.4	870	110	347.0	346.0	
	125		8.7	875	125	355.5	354.5	
	150		9.1	880	140	364.0	363.0	
	200		9.8	885	170	381.0	379.0	
	250		10.5	890	200	399.0	397.0	
	300		11.2	895	225	418.0	419.0	
	350		11.9	900	255	439.0	440.0	
	400		12.6	905	285	461.0	463.0	
	450		13.3	910	315	485.0	486.0	
	500		14	915	345	511.0	510.0	
	600		15.4	930	400	567.0	562.0	
注：尺寸符合企业标准，壁厚按 K14。								

32 全盘 45° 斜三通（见图 33 和表 34）

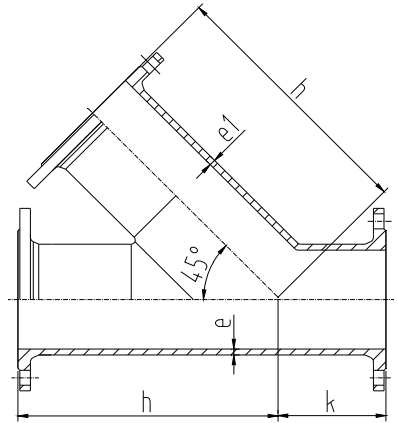


图33 全盘45° 斜三通

表34 全盘45° 斜三通的尺寸和重量

DN/mm	dn/mm	尺寸				整体重量 (kg)			备注
		e/mm	e1/mm	h/mm	k/mm	PN10	PN16	PN25	企业标准
80	80	8.1	8.1	390	85	21.4	21.4	21.4	符合
100	80	8.4	8.1	415	85	25.0	25.0	26.0	
	100		8.4	415	95	26.8	26.8	28.3	
125	80	8.7	8.1	445	85	29.6	29.6	30.8	
	100		8.4	445	95	31.7	31.6	33.4	
	125		8.7	450	110	34.9	34.9	36.7	
150	80	9.1	8.1	475	85	37.1	37.1	39.1	
	100		8.4	480	100	39.4	39.4	41.9	
	125		8.7	480	115	42.7	42.7	45.5	
	150		9.1	485	125	46.0	46.0	49.0	
200	80	9.8	8.1	535	90	52.7	52.3	56.5	
	100		8.4	540	100	55.3	54.9	59.6	
	125		8.7	540	115	59.0	58.7	63.6	
	150		9.1	545	130	62.8	62.4	67.6	
	200		9.8	550	160	71.5	70.9	77.2	
250	80	10.5	8.1	595	90	72.5	71.7	79.5	
	100		8.4	600	100	75.4	74.6	82.9	
	125		8.7	600	115	79.6	78.8	87.4	
	150		9.1	605	130	83.8	83	91.8	
	200		9.8	610	160	93.7	92.7	103	
	250		10.5	615	190	104.0	103.0	115.0	
300	80	11.2	8.1	655	90	96.3	96	107.0	
	100		8.4	660	100	99.6	98.8	111.0	
	125		8.7	660	115	104.3	103.4	115.5	
	150		9.1	665	130	109.0	108.0	120.0	
	200		9.8	670	160	120.0	119.0	132.0	
	250		10.5	675	190	132.0	131.0	146.0	
	300		11.2	680	220	145.0	144.0	161.0	

表 34 续

DN/mm	dn/mm	尺寸				整体重量 (kg)			备注
		e/mm	e1/mm	h/mm	k/mm	PN10	PN16	PN25	企业标准
350	100	11.9	8.4	720	105	123.0	130.0	147.0	符合
	125		8.7	720	120	128.5	135.0	152.5	
	150		9.1	725	135	134.0	140.0	158.0	
	200		9.8	730	160	145.0	151.0	170.0	
	250		10.5	735	190	158.0	164.0	184.0	
	300		11.2	740	220	173.0	178.0	201.0	
	350		11.9	745	250	186.0	195.0	220.0	
400	100	12.6	8.4	780	105	153.0	164.0	187.0	
	125		8.7	780	120	158.5	169.5	193.0	
	150		9.1	785	135	164.0	175.0	199.0	
	200		9.8	790	165	177.0	188.0	213.0	
	250		10.5	795	190	191.0	202.0	228.0	
	300		11.2	800	220	206.0	217.0	245.0	
	350		11.9	810	250	221.0	236.0	267.0	
	400		12.6	815	280	238.0	255.0	288.0	
450	100	13.3	8.4	840	105	185.0	202.0	233.0	
	125		8.7	840	125	191.0	208.0	239.5	
	150		9.1	845	135	197.0	214.0	246.0	
	200		9.8	850	165	211.0	228.0	262.0	
	250		10.5	855	195	226.0	244.0	278.0	
	300		11.2	865	225	244.0	261.0	298.0	
	350		11.9	870	250	259.0	280.0	319.0	
	400		12.6	875	280	277.0	300.0	342.0	
	450		13.3	880	310	295.0	321.0	367.0	
500	100	14	8.4	900	110	227.0	257.0	281.0	
	125		8.7	910	125	233.5	264.0	288.0	
	150		9.1	915	140	240.0	271.0	295.0	
	200		9.8	915	165	255.0	285.0	311.0	
500	250	14	10.5	920	195	272.0	302.0	330.0	
	300		11.2	925	225	291.0	321.0	350.0	
	350		11.9	930	245	308.0	341.0	373.0	
	400		12.6	935	280	326.0	362.0	397.0	
	450		13.3	940	310	345.0	384.0	423.0	
	500		14	945	340	369.0	414.0	449.0	
600	100	15.4	8.4	1020	110	324.0	377.0	406.0	
	125		8.7	1025	130	332.5	385.5	415.0	
	150		9.1	1030	140	341.0	394.0	424.0	
	200		9.8	1035	170	359.0	412.0	442.0	
	250		10.5	1040	200	378.0	431.0	463.0	
	300		11.2	1045	225	398.0	451.0	485.0	

表 34 续

DN/mm	dn/mm	尺寸				整体重量 (kg)			备注
		e/mm	e1/mm	h/mm	k/mm	PN10	PN16	PN25	企业标准
	350		11. 9	1050	255	418. 0	474. 0	511. 0	符合
	400		12. 6	1055	285	440. 0	499. 0	539. 0	
	450		13. 3	1060	315	463. 0	524. 0	568. 0	
	500		14	1065	345	489. 0	557. 0	597. 0	
	600		15. 4	1080	400	545. 0	625. 0	667. 0	
注：尺寸符合企业标准，壁厚按 K14。									

33 全承四通（见图 34 和表 35）

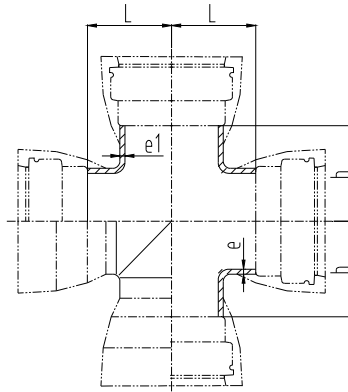


图 34 全承四通

表35 全承四通的尺寸和重量

单位:mm

主管			支管			整体重量 (kg)		备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型	K 型	GB/T13295
80	8.1	85	80	8.1	85	15.4	21.0	符合
100	8.4	85	80	8.1	95	17.2	24.1	
		95	100	8.4	95	19.8	29.3	
125	8.7	85	80	8.1	105	21.1	27.7	
		95	100	8.4	110	23.0	30.8	
		110	125	8.7	110	26.8	34.4	
150	9.1	85	80	8.1	120	22.6	30.4	
		100	100	8.4	120	26.6	36.4	
		115	125	8.7	120	29.9	38.7	
		130	150	9.1	125	33.6	43.8	
200	9.8	90	80	8.1	145	31.9	37.7	
		100	100	8.4	145	34.4	43.4	
		115	125	8.7	145	39.4	46.2	
		130	150	9.1	150	41.7	51.2	
		160	200	9.8	155	51.8	59.7	
250	10.5	90	80	8.1	170	44.0	48.2	
		100	100	8.4	170	46.4	52.4	
		115	125	8.7	175	51.0	56.2	
		130	150	9.1	175	57.9	65.8	
		160	200	9.8	180	64.2	71.4	
		190	250	10.5	190	77.0	80.7	
300	11.2	95	80	8.1	195	62.5	69.9	
		105	100	8.4	195	65.2	73.9	
		120	125	8.7	200	70.2	78.6	
		130	150	9.1	200	73.0	82.6	
		160	200	9.8	205	84.6	92.2	
		190	250	10.5	210	97.9	103.9	
		220	300	11.2	220	120.2	129.4	

表 35 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型	K 型	GB/T13295
350	11.9	95	80	8.1	220	67.1	79.9	符合
		105	100	8.4	220	70.1	84.2	
		130	150	9.1	225	78.7	93.7	
		150	200	9.8	230	89.2	102.2	
		180	250	10.5	235	103.1	114.5	
		210	300	11.2	240	125.0	139.6	
		250	350	11.9	250	136.7	156.7	
400	12.6	95	80	8.1	240	76.0	91.4	
		105	100	8.4	245	79.6	96.2	
		120	125	8.7	250	85.6	102.0	
		135	150	9.1	250	90.1	107.7	
		165	200	9.8	255	103.5	119.1	
		190	250	10.5	260	117.0	131.0	
		220	300	11.2	270	140.4	157.6	
		250	350	11.9	270	148.7	171.3	
		280	400	12.6	280	164.5	189.7	
450	13.3	95	80	8.1	270	86.2	107.0	
		105	100	8.4	270	89.9	112.0	
		120	125	8.7	270	96.2	118.0	
		135	150	9.1	280	101.9	124.9	
		165	200	9.8	280	116.0	137.0	
		195	250	10.5	290	132.3	151.7	
		220	300	11.2	290	153.7	176.3	
		250	350	11.9	300	164.4	192.4	
		280	400	12.6	300	178.4	209.0	
		310	450	13.3	310	196.8	232.8	
500	14	95	80	8.1	290	103.1	121.1	
		110	100	8.4	295	109.0	128.3	
		120	125	8.7	300	114.7	133.7	
		135	150	9.1	300	120.4	140.6	
		165	200	9.8	310	136.4	154.6	
		195	250	10.5	310	152.7	169.3	
		225	300	11.2	320	177.8	197.6	
		255	350	11.9	320	187.7	212.9	
		280	400	12.6	330	202.8	230.6	
		310	450	13.3	335	220.2	253.4	
		340	500	14	340	246.1	276.5	
600	15.4	100	80	8.1	340	139.9	155.3	
		110	100	8.4	345	145.2	161.8	
		125	125	8.7	350	153.8	170.2	

表 35 续

主管			支管			整体重量 (kg)		备注
DN/mm	e/mm	L/mm	dn/mm	e1/mm	h/mm	T 型	K 型	GB/T13295
600	15.4	140	150	9.1	350	160.9	178.5	符合
		170	200	9.8	360	179.5	195.1	
		200	250	10.5	360	198.3	212.3	
		225	300	11.2	370	223.7	240.9	
		255	350	11.9	370	235.6	258.2	
		285	400	12.6	380	254.1	279.3	
		315	450	13.3	385	273.0	303.6	
		345	500	14	390	299.7	327.5	
		400	600	15.4	400	355.4	380.6	
注：尺寸符合 GB/T13295 标准，壁厚按 K14。								

34 全盘四通（见图 35 和表 36）

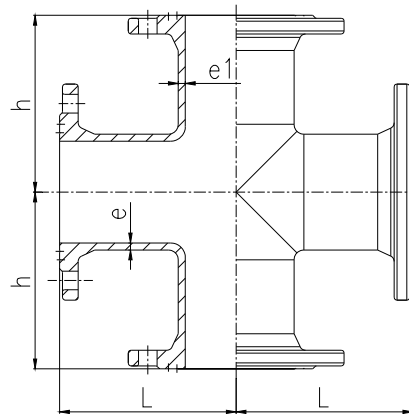


图 35 全盘四通

表36 全盘四通的尺寸和重量

单位:mm

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/mm	h/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
80	8.1	165	165	80	8.1	165	165	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1
100	8.4	180	165	80	8.1	175	170	23.0	23.0	24.2	22.0	22.0	23.0
		180	180	100	8.4	180	180	25.0	25.0	27.2	25.0	25.0	27.2
125	8.7	200	175	80	8.1	190	185	27.1	27.1	28.3	25.6	25.6	26.8
		200	185	100	8.4	195	195	29.1	29.0	31.3	28.3	28.2	30.5
		200	200	125	8.7	200	200	32.0	32.0	34.4	32.0	32.0	34.4
150	9.1	220	180	80	8.1	205	200	33.1	33.1	36.1	30.0	30.0	32
		220	190	100	8.4	210	205	35.1	35.1	38.1	32.5	32.5	35.4
		220	205	125	8.7	215	215	37.5	37.5	40.6	36.5	36.5	39.6
		220	220	150	9.1	220	220	41.1	41.1	46.1	41.1	41.1	46.1
200	9.8	260	190	80	8.1	235	225	46.5	46.0	50.7	39.2	39.3	42.9
		260	200	100	8.4	240	230	48.5	47.9	53.7	41.9	42.0	46.6
		260	220	125	8.7	240	240	50.4	50.4	55.2	46.7	46.8	51.6
		260	230	150	9.1	250	245	54.5	54.1	60.7	51.0	51.1	56.5
		260	260	200	9.8	260	260	61.7	61.9	70.7	61.7	61.9	70.7
250	10.5	350	200	80	8.1	265	265	70.4	69.7	77.0	52.1	51.3	58.7
		350	210	100	8.4	275	270	73.0	72.0	81.0	55.2	54.4	62.8
		350	230	125	8.7	290	275	75.8	75.1	83.6	60.3	59.6	68.1
		350	240	150	9.1	300	280	79.7	79.0	88.2	64.9	64.2	73.4
		350	270	200	9.8	325	290	88.9	88.3	99.2	75.9	75.2	86.2
		350	300	250	10.5	350	300	102.4	101.0	117	90.2	88.7	103.4
300	11.2	400	210	80	8.1	290	295	95.9	95.3	105.7	66.4	65.8	76.2
		400	225	100	8.4	300	300	98.0	97.3	108.8	70.6	70.0	81.4
		400	240	125	8.7	310	300	100.9	100.3	111.9	75.4	74.8	86.4
		400	250	150	9.1	325	310	104.9	104.3	116.6	80.5	79.9	92.2

表 36 续

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/mm	h/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
300	11.2	400	280	200	9.8	350	320	113.8	113.3	127.3	92.3	91.8	105.8
		400	310	250	10.5	375	330	126.7	125.4	143.1	107.1	105.8	123.5
		400	340	300	11.2	400	340	142.8	141.6	162.4	124.1	122.9	143.7
350	11.9	425	220	80	8.1	325	325	118.3	123.9	139.7	78.7	84.3	100.1
		425	235	100	8.4	325	330	120.0	125.5	142.4	83.5	89.0	105.9
		425	240	125	8.7	325	330	122.3	127.9	144.9	86.9	92.5	109.5
		425	265	150	9.1	325	340	125.1	130.7	148.4	95.2	100.8	118.5
		425	290	200	9.8	325	350	130.7	136.4	155.8	107.0	112.6	132.0
		425	320	250	10.5	325	360	138.6	143.4	166.6	122.6	127.5	150.6
		425	340	300	11.2	425	365	163.2	168.2	194.4	137.4	142.4	168.6
		425	380	350	11.9	425	380	173.4	184.6	216.2	156.1	167.3	198.9
400	12.6	450	235	80	8.1	350	355	145.4	158.4	176.8	95.6	108.6	127.0
		450	245	100	8.4	350	360	147.0	160.0	179.4	99.8	112.7	132.2
		450	250	125	8.7	350	345	149.3	162.3	181.9	102.5	115.5	135.1
		450	275	150	9.1	350	370	152.0	165.0	185.3	112.6	125.6	145.9
		450	305	200	9.8	350	380	157.4	170.4	192.4	126.4	139.5	161.5
		450	330	250	10.5	350	390	164.9	177.2	202.9	141.9	154.2	179.9
		450	360	300	11.2	450	400	188.9	201.3	230.1	160.2	172.6	201.4
		450	380	350	11.9	450	410	198.3	216.9	251.1	174.4	193.0	227.2
		450	420	400	12.6	450	420	211.1	237.1	273.9	197.2	223.2	260.0
450	13.3	475	235	80	8.1	375	370	174.1	192.7	213.5	108.0	126.6	147.4
		475	260	100	8.4	375	375	175.7	194.3	216.1	116.6	135.2	157.0
		475	265	125	8.7	375	375	177.9	196.5	218.5	120.2	138.8	160.8
		475	285	150	9.1	375	400	180.6	199.2	221.9	130.0	148.6	171.2
		475	315	200	9.8	375	410	185.7	204.4	228.8	144.9	163.6	188.0
		475	345	250	10.5	375	420	192.9	210.8	238.9	162.7	180.6	208.7
		475	370	300	11.2	475	430	216.5	234.5	265.7	180.6	198.6	229.8
		475	395	350	11.9	475	440	225.3	249.5	286.1	196.5	220.7	257.3
		475	430	400	12.6	475	450	237.1	268.7	307.9	218.9	250.5	289.7
		475	460	450	13.3	475	460	248.7	285.9	327.5	240.4	277.6	319.2
500	14	500	260	80	8.1	400	400	211.8	240.6	261.4	134.8	163.6	184.4
		500	270	100	8.4	400	400	213.4	242.2	264.0	139.5	168.3	190.1
		500	280	125	8.7	400	405	215.5	244.3	266.3	145.1	173.9	195.9
		500	300	150	9.1	400	410	218.1	246.9	269.6	154.5	183.3	206.0
		500	325	200	9.8	400	415	223.0	251.9	276.3	168.2	197.1	221.5
		500	340	250	10.5	400	430	229.9	258.0	286.1	182.2	210.3	238.4
		500	370	300	11.2	500	450	253.1	281.3	312.5	203.5	231.7	262.9
		500	405	350	11.9	500	465	261.3	295.7	332.3	224.0	258.4	295.0
		500	440	400	12.6	500	480	272.3	314.1	353.3	248.4	290.2	329.4

表 36 续

主管				支管				整体重量(kg)					
DN/m m	e/mm	L/mm		dn/mm	e1/mm	h/mm		系列 A			系列 B		
		系列 A	系列 B			系列 A	系列 B	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
500	14	500	470	450	13.3	500	490	282.8	330.2	371.8	270.4	317.8	359.4
		500	500	500	14	500	500	300.1	357.7	399.3	300.1	357.7	399.3
600	15.4	550	260	80	8.1	450	450	300.3	350.3	375.1	177.8	227.8	252.6
		550	275	100	8.4	450	450	301.8	351.8	377.6	185.6	235.5	261.4
		550	290	125	8.7	450	450	303.8	353.8	379.8	193.9	243.9	269.9
		550	325	150	9.1	450	455	306.2	356.2	382.9	211.5	261.5	288.1
		550	350	200	9.8	450	460	310.8	360.8	389.2	227.1	277.2	305.6
		550	370	250	10.5	450	480	317.1	366.4	398.5	244.7	294.0	326.1
		550	405	300	11.2	550	500	339.6	389.0	424.2	270.5	319.9	355.1
		550	440	350	11.9	550	520	346.8	402.4	443.0	294.5	350.1	390.7
		550	465	400	12.6	550	530	356.7	419.7	462.9	316.1	379.1	422.3
		550	485	450	13.3	550	540	365.5	434.1	479.7	335.3	403.9	449.5
		550	500	500	14	550	545	380.5	459.3	504.9	357.8	436.6	482.2
		550	550	600	15.4	550	550	416.6	521.0	579.0	416.6	521.0	579.0
注： A 系列尺寸用于出口订单，B 系列尺寸用于国内订单，尺寸都符合 ISO2531 标准,壁厚按 K14。													

35 承插双承四通（见图 36 和表 37）

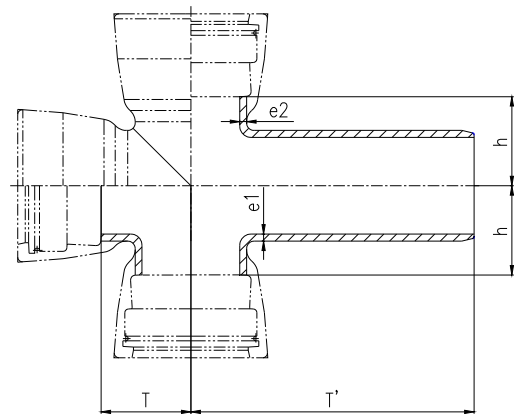


图 36 承插双承四通
表 37 承插双承四通的尺寸和重量

DN/mm	e1/mm	T/mm	T' /mm	dn/mm	e2/mm	h/mm	整体重量(kg)		备注
							T 型	K 型	GB/T13295
80	8.1	85	260	80	8.1	85	16.1	20.3	符合
100	8.4	85	270	80	8.1	95	18.7	23.5	
		95	275	100	8.4	95	20.1	26.2	
150	9.1	85	280	80	8.1	120	24.8	30.1	
		100	280	100	8.4	120	26.9	33.4	
		130	310	150	9.1	125	33.4	40.9	
200	9.8	90	280	80	8.1	145	33.5	37.4	
		100	280	100	8.4	145	35.4	40.1	
		130	310	150	9.1	150	42.5	49.2	
		160	340	200	9.8	155	52.9	57.4	
250	10.5	90	280	80	8.1	170	43.5	46.6	
		100	280	100	8.4	170	45.3	49.1	
		130	310	150	9.1	175	53.1	58.9	
		160	340	200	9.8	180	63.9	67.8	
		190	370	250	10.5	190	77.2	79.3	
300	11.2	105	285	100	8.4	195	60.3	65.7	
		130	310	150	9.1	200	68.1	75.5	
		160	340	200	9.8	205	79.6	85.1	
		190	370	250	10.5	210	92.8	96.5	
		220	400	300	11.2	220	114.1	121.0	
400	12.6	105	290	100	8.4	245	79.9	89.4	
		135	315	150	9.1	250	89.4	100.8	
		165	345	200	9.8	255	102.7	112.2	
		190	375	250	10.5	260	117.4	125.1	
		220	400	300	11.2	270	138.7	149.6	
		280	460	400	12.6	280	163.0	181.9	

表 37 续

DN/mm	e1/mm	T/mm	T' /mm	dn/mm	e2/mm	h/mm	整体重量(kg)		备注
							T 型	K 型	GB/T13295
500	14	110	310	100	8.4	290	110.8	121.6	符合
		135	335	150	9.1	295	122.3	135.0	
		165	365	200	9.8	300	138.4	149.2	
		195	395	250	10.5	315	154.7	163.7	
		225	425	300	11.2	320	180.3	192.5	
		280	485	400	12.6	330	206.1	226.3	
		340	540	500	14	340	246.9	269.7	
600	15.4	110	315	100	8.4	350	146.3	155.8	
		140	340	150	9.1	355	160.1	171.5	
		170	370	200	9.8	360	178.9	188.4	
		200	400	250	10.5	365	197.8	205.5	
		225	430	300	11.2	370	226.4	237.3	
		285	485	400	12.6	380	254.6	273.5	
		345	545	500	14	390	299.7	321.2	
		400	600	600	15.4	400	362.0	369.9	
注：尺寸符合 GB/T13295 标准，壁厚按 K14。									

36 插堵

36.1 K 型插堵（见图 37、图 38 和表 38）

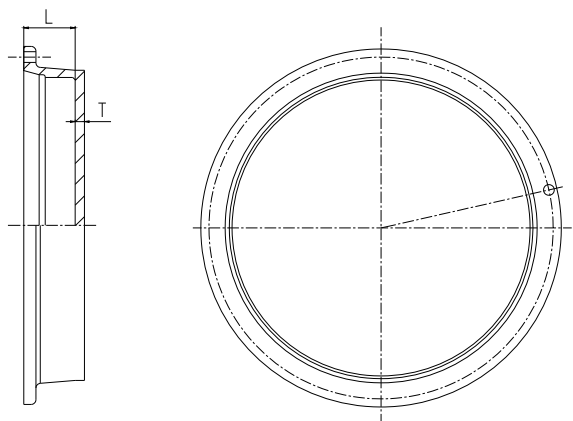


图 37 DN≤300 K 型插堵

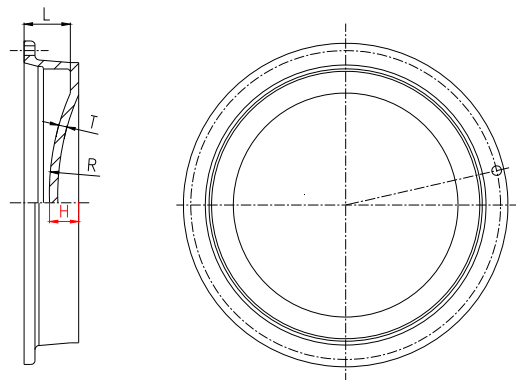


图 38 DN>300 K 型插堵

表 38 K 型插堵的尺寸和重量

DN/mm	T/mm	L/mm	H/mm	R/mm	整体重量(kg)	备注
80	10	80	—	—	6.5	符合 GB/T13295
100	10	80	—	—	8.5	
125	10	80	—	—	10.4	
150	10	80	—	—	12.3	
200	12	80	—	—	18.4	
250	12	80	—	—	22.0	
300	12	110	—	—	34.0	
350	12	110	58	345	47.3	
400	12	110	64	390	56.0	
450	12	110	72	445	69.5	
500	15	110	82	500	83.0	
600	15	110	96	596	138.0	
700	18	120	110	688	170.0	
800	18	120	81	1040	225.0	
900	18	120	86	1210	300.0	
1000	22	130	94	1450	370.0	
1100	22	130	102	1610	475.0	
1200	22	130	105	1865	580.0	
1400	25	130	111	2500	1027	
1500	30	130	124	2652	1234	
1600	30	160	130	2850	1441	
1800	35	170	150	3210	1941	
2000	35	180	160	3690	2541	
2200	40	190	166	4450	2710	
2400	45	250	184	4825	2880	
2600	50	260	210	4950	3280	

36.2 T型插堵（见图 39、图 40 和表 39）

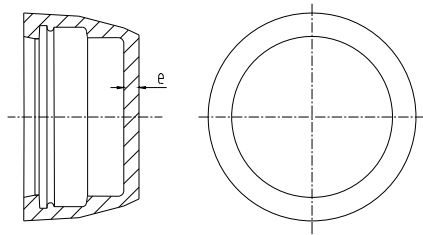


图39 DN≤300 T型插堵

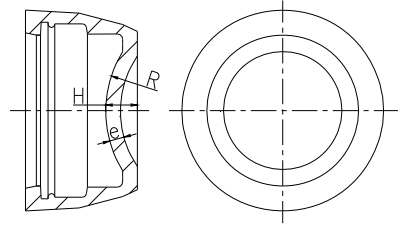


图40 DN>300 T型插堵

表39 T型插堵的尺寸和重量

单位:mm

DN/mm	e/mm	H/mm	R/mm	整体重量 (kg)	备注
40	16	—	—	3.7	符合 GB/T13295
50	16	—	—	4.2	
60	16	—	—	4.8	
65	16	—	—	5.3	
80	18	—	—	7.3	
100	18	—	—	8.5	
125	18	—	—	11.3	
150	18	—	—	14.1	
200	18	—	—	19.8	
250	19.5	—	—	27.4	
300	23	—	—	42.8	
350	24	58	345	61.7	
400	25	64	390	76.3	
450	26	72	445	93.7	
500	27	82	500	107.0	
600	29.5	96	596	132.0	
700	31	110	688	202.0	
800	33	81	1040	275.0	
900	35	86	1210	353.0	
1000	37	94	1450	454.0	
1100	39	102	1610	493.3	
1200	41	105	1865	613.7	
1400	43	111	2500	1018	
1500	44	124	2652	1337	
1600	45	130	2850	1656	
1800	48	150	3210	2165	

37 承堵

37.1 K 型承堵（见图 41、图 42 和表 40）

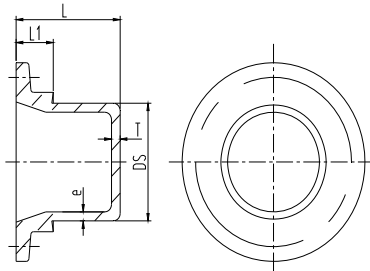


图 41 DN≤300 K 型承堵

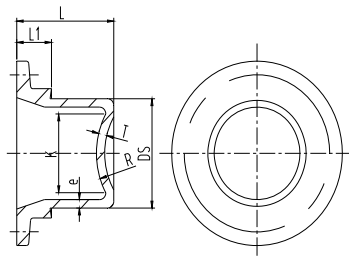


图 42 DN>300 K 型承堵

表 40 K 型承堵的尺寸和重量

DN/mm	e/mm	DS/mm	L/mm	L1/mm	K/mm	R/mm	T/mm	整体重量 (kg)	备注
80	7	98	86	34	—	—	10	4.5	符合 GB/T132 95
100	7.2	118	87	35	—	—	10	5.7	
150	7.8	170	88	36	—	—	10	8.8	
200	8.4	222	89	37	—	—	12	13.0	
250	9	274	90	38	—	—	12	17.6	
300	9.6	326	95	39	—	—	15	25.2	
350	10.2	378	96	40	315	345	15	32.7	
400	10.8	429	100	41	370	390	18	42.9	
450	11.4	480	105	43	420	445	18	52.5	
500	12	532	105	43	430	500	20	63.6	
600	13.2	635	110	44	565	596	20	87.7	
700	14.4	738	125	45	660	688	25	166.0	
800	15.6	842	130	47	760	1040	25	250.0	
900	16.8	945	130	48	860	1210	28	333.0	
1000	18	1048	135	49	960	1450	30	434.0	
1100	19.2	1152	136	50	980	1610	30	553.0	
1200	20.4	1255	137	51	1160	1865	30	671.0	
1400	22.8	1462	140	53	1360	2500	35	710.0	
1500	24	1565	140	54	1460	2652	35	747.2	
1600	25.2	1668	160	55	1550	2850	35	816.0	
1800	27.6	1875	165	57	1760	3210	40	1123	
2000	30	2082	170	59	1780	3690	40	1515	
2200	32.4	2288	175	62	2150	4450	45	1808	
2400	34.8	2495	180	65	2350	4825	50	2340	
2600	37.2	2702	185	68	2540	4950	50	2870	

37.2 T型承堵（见图 43 和表 41）

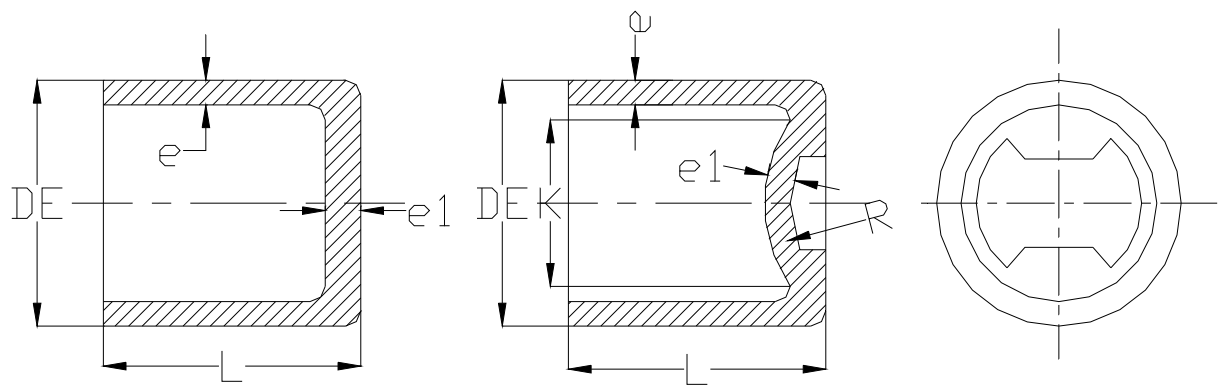


图43 T型承堵

表41 T型承堵的尺寸和重量

DN/mm	DE/mm	e1/mm	e/mm	K、R/mm	L/mm	整体重量(kg)	备注
40	56	16	7	—	190	1.6	符合 GB/T13295
50	66	16	7	—	190	2.0	
60	77	16	7	—	190	2.4	
65	82	16	7	—	190	2.6	
80	98	16	7	—	190	3.3	
100	118	18	7.2	—	200	4.6	
125	144	18	7.5	—	212	7.0	
150	170	18	7.8	—	225	9.5	
200	222	18	7.2	—	250	14.8	
250	274	19.5	9.0	—	250	21.5	
300	326	23	9.6	—	275	33.5	
350	378	24	10.2	315	275	45.5	
400	429	25	10.8	370	275	56.0	
450	480	26	11.4	420	275	68.5	
500	532	27	12	460	275	81.0	
600	635	29.5	13.2	565	300	123.0	
700	738	30	14.4	660	320	170.0	
800	842	30	15.6	760	330	220.0	
900	945	30	16.8	860	350	298.0	
1000	1048	35	18	960	360	400.0	
1100	1152	35	19.2	1060	380	520.0	
1200	1255	35	20.4	1160	390	600.0	
1400	1462	40	22.8	1360	410	850.0	
1500	1565	40	24	1460	420	976.0	
1600	1668	40	25.2	1550	450	1133	
1800	1875	45	27.6	1760	480	1564	

38 承插单支盘底三通 （见图 44 和表 42）

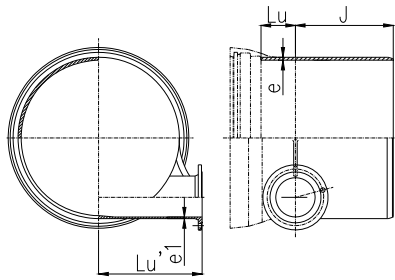


图 44 承插单支盘底三通

表 42 承插单支盘底三通尺寸和重量

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m	e1/m	Lu/m	J/mm	dn/m	e2/m	Lu' /mm	PN10		PN16		PN25		企业标准
m	m	m		m	m		T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
100	8.4	85	275	80	8.1	175	16.4	18.7	16.4	18.7	16.4	18.7	符合
150	9.1	85	275	80	8.1	205	23.7	26.1	23.7	26.1	23.7	26.1	
		100	285	100	8.4	210	25.4	27.6	25.1	27.6	25.1	27.6	
200	9.8	90	275	80	8.1	235	32.5	34.5	32.5	34.5	32.5	34.5	
		100	280	100	8.4	240	34.3	36.3	34.3	36.3	34.3	36.3	
		130	310	150	9.1	250	40.2	42.2	40.2	42.2	40.2	42.2	
250	10.5	90	315	80	8.1	265	43.4	44.8	43.4	44.8	43.4	44.8	
		100	325	100	8.4	270	44.9	46.4	44.9	46.4	45.0	45.8	
		130	360	150	9.1	255	57.3	58.7	57.3	58.7	58.3	59.7	
		160	385	200	9.8	280	57.9	59.1	57.9	59.1	59.7	61.1	
300	11.2	90	340	80	8.1	295	58.8	61.1	58.8	61.1	58.8	61.1	
		105	355	100	8.4	300	62.1	64.4	62.0	64.3	62.6	64.9	
		130	390	150	9.1	285	70.9	76.3	71.9	76.3	71.9	77.3	
		150	415	200	9.8	310	77.6	79.9	77.6	79.9	79.4	81.7	
		190	445	250	10.5	320	87.3	89.6	87.0	89.3	90.6	92.9	
350	11.9	95	345	80	8.1	325	68.3	73.3	68.3	73.3	68.3	73.3	
		100	355	100	8.4	330	72.7	77.7	72.6	77.6	73.2	78.2	
		115	360	125	8.7	315	73.4	78.4	73.4	78.4	74.0	79.0	
		135	390	150	9.1	340	85.2	90.2	85.2	90.2	85.2	90.2	
		160	415	200	9.8	350	88.7	93.7	88.7	93.7	90.5	95.5	
		190	445	250	10.5	350	106.0	110.0	116.0	120.0	127.0	131.0	
		210	475	300	11.2	350	114.0	122.0	120.0	124.0	131.0	135.0	
400	12.6	95	355	80	8.1	355	80.9	87.2	80.9	87.2	80.9	87.2	
		105	355	100	8.4	360	84.2	89.3	84.2	89.2	84.2	89.8	
		115	360	125	8.7	345	92.0	97.0	92.0	97.0	92.0	97.0	
		135	390	150	9.1	370	99.8	104.0	99.8	104.0	99.6	104.0	
		160	415	200	9.8	380	105.0	109.0	104.0	109.0	106.0	110.8	
		190	445	250	10.5	390	120.0	125.0	120.0	125.0	123.0	129.0	

表 42 续

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m	e1/m	Lu/m	J/mm	dn/m	e2/m	Lu'	PN10		PN16		PN25		企业标准
m	m	m		m	m	/mm	T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	符合
400	12.6	220	475	300	11.2	400	134.0	138.0	133.0	137.0	139.0	143.0	
		240	500	350	11.9	400	144.0	148.0	146.0	151.0	155.0	160.0	
450	13.3	95	355	80	8.1	370	97.2	106.2	97.2	106.2	97.2	106.2	
		110	355	100	8.4	390	106.0	110.0	107.0	111.0	107.0	111.0	
		115	360	125	8.7	405	113.0	117.0	113.0	117.0	115.5	117.0	
		135	390	150	9.1	400	120.0	124.0	120.0	123.0	124.0	127.0	
		165	415	200	9.8	410	130.0	134.0	130.0	134.0	132.0	136.0	
		195	445	250	10.5	420	141.0	145.0	140.0	144.0	144.0	148.0	
		220	475	300	11.2	430	156.0	158.0	155.0	158.0	161.0	164.0	
		240	500	350	11.9	440	165.0	169.0	168.0	172.0	177.0	181.0	
		280	530	400	12.6	450	180.0	184.0	185.0	189.0	196.0	200.0	
500	14	95	355	80	8.1	400	113.1	117.7	113.1	117.7	113.1	117.7	
		110	355	100	8.4	420	116.0	121.3	116.0	121.3	116.0	121.8	
		120	360	125	8.7	420	127.0	130.7	127.0	130.7	127.0	131.4	
		140	390	150	9.1	425	138.0	140.0	137.0	140.0	138.0	141.0	
		165	415	200	9.8	440	142.0	146.0	141.0	146.0	143.0	147.8	
		190	445	250	10.5	440	165.0	168.0	164.0	167.0	168.0	171.0	
		220	475	300	11.2	440	178.0	181.0	178.0	181.0	183.0	186.0	
		245	500	350	11.9	450	192.0	194.0	195.0	197.0	203.0	206.0	
		280	530	400	12.6	480	198.0	203.4	204.0	209.9	215.0	219.1	
		300	555	450	13.3	480	219.0	222.0	227.0	230.0	243.0	245.0	
600	15.4	100	355	80	8.1	460	162.7	162.0	162.7	162.0	163.0	162.0	
		100	355	100	8.4	460	166.0	164.0	166.0	164.0	167.0	165.0	
		120	360	125	8.7	465	174.5	172.5	174.5	172.5	175.5	173.5	
		130	390	150	9.1	470	183.0	181.0	183.0	181.0	184.0	182.0	
		170	415	200	9.8	500	184.0	187.8	184.0	187.8	186.0	189.6	
		190	445	250	10.5	490	215.0	201.7	215.0	201.3	219.0	205.0	
		215	475	300	11.2	500	231.0	228.0	230.0	228.0	235.0	233.0	
		245	500	350	11.9	510	247.0	245.0	250.0	248.0	258.0	256.0	
		285	530	400	12.6	540	253.0	255.9	258.0	262.4	269.0	271.6	
		305	555	450	13.3	530	279.0	277.0	288.0	286.0	303.0	301.0	
		335	580	500	14	540	299.0	297.0	303.0	301.0	326.0	324.0	
700	16.8	105	345	80	8.1	490	238.0	238.0	238.0	238.0	238.0	240.0	
		115	345	100	8.4	490	242.0	243.0	242.0	243.0	243.0	244.0	
		125	361	125	8.7	495	244.0	244.0	244.0	244.0	245.0	245.0	
		140	370	150	9.1	500	246.0	246.0	246.0	246.0	247.0	247.0	
		170	385	200	9.8	525	249.0	249.0	249.0	249.0	251.0	251.0	
		195	430	250	10.5	515	274.5	274.5	274.5	274.5	278.5	279.0	
		220	440	300	11.2	520	300.0	301.0	300.0	301.0	306.0	307.0	
		250	475	350	11.9	530	312.0	313.0	315.0	316.0	324.0	325.0	

表 42 续

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m	e1/m	Lu/m	J/mm	dn/m	e2/m	Lu'	PN10		PN16		PN25		企业标准
m	m	m		m	m	/mm	T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
700	16.8	285	495	400	12.6	555	329.0	329.0	333.0	334.0	344.0	345.0	符合
		305	525	450	13.3	545	369.0	370.0	378.0	379.0	391.0	392.0	
		340	560	500	14	550	391.0	392.0	406.0	407.0	418.0	419.0	
		385	595	600	15.4	565	421.0	422.0	445.0	445.0	456.0	457.0	
800	18.2	120	355	80	8.1	550	299.0	290.0	299.0	290.0	299.0	290.0	
		130	355	100	8.4	550	304.0	295.0	304.0	295.0	305.0	295.0	
		145	371	125	8.7	555	306.0	296.5	306.0	296.5	306.0	297.5	
		155	381	150	9.1	560	308.0	298.0	308.0	298.0	309.0	299.0	
		180	395	200	9.8	585	311.0	302.0	311.0	301.0	313.0	303.0	
		210	441	250	10.5	585	351.0	342.0	351.0	341.0	355.0	346.0	
		240	451	300	11.2	585	371.0	362.0	371.0	362.0	377.0	368.0	
		265	485	350	11.9	590	388.0	379.0	390.5	381.5	399.0	390.0	
		295	505	400	12.6	615	405.0	396.0	410.0	401.0	421.0	412.0	
		320	535	450	13.3	615	463.5	454.5	473.5	464.5	485.0	476.0	
		345	571	500	14	615	522.0	513.0	537.0	528.0	549.0	540.0	
		405	605	600	15.4	625	588.0	579.0	612.0	603.0	624.0	614.0	
900	19.6	120	440	80	8.1	605	356.1	337.1	356.1	337.1	356.1	337.1	
		130	450	100	8.4	610	364.9	345.9	364.9	345.9	365.4	346.4	
		145	465	125	8.7	615	378.0	359.0	378.0	359.0	378.6	359.6	
		155	485	150	9.1	620	391.3	372.3	391.3	372.3	392.2	373.2	
		180	515	200	9.8	645	416.5	397.5	416.6	397.6	418.4	399.4	
		210	545	250	10.5	645	443.7	424.7	443.4	424.4	447.0	428.0	
		240	565	300	11.2	650	467.5	448.5	467.2	448.2	482.4	463.4	
		265	600	350	11.9	660	494.1	475.1	496.9	477.9	504.8	485.8	
		295	630	400	12.6	675	522.7	503.7	529.2	510.2	538.4	519.4	
		320	660	450	13.3	665	545.5	526.5	554.8	535.8	565.2	546.2	
		345	700	500	14	670	577.1	558.1	591.5	572.5	601.9	582.9	
		410	760	600	15.4	685	645.2	623.2	667.2	648.2	679.6	660.6	
1000	21	120	450	80	8.1	670	434.6	413.6	434.6	413.6	434.6	413.6	
		130	460	100	8.4	670	444.8	423.8	444.8	423.8	445.3	424.3	
		145	475	125	8.7	675	460.2	439.2	460.2	439.2	460.8	439.8	
		155	495	150	9.1	680	475.8	454.8	475.8	454.8	476.7	455.7	
		180	525	200	9.8	705	505.1	484.1	505.2	484.2	507.0	486.0	
		210	555	250	10.5	705	536.8	515.8	536.5	515.5	540.1	519.1	
		240	575	300	11.2	710	564.2	543.2	563.9	542.9	579.1	558.1	
		265	610	350	11.9	720	595.3	574.3	598.1	577.1	606.0	585.0	
		295	640	400	12.6	735	628.2	607.2	634.7	613.7	643.9	622.9	
		320	670	450	13.3	725	655.0	634.0	664.3	643.3	674.7	653.7	
		345	710	500	14	730	691.0	670.0	705.4	684.4	715.8	694.8	
		410	770	600	15.4	745	766.4	745.4	791.4	770.4	803.8	782.8	

表 42 续

主管				支管			整体重量 (kg)						备注
DN/m	e1/m	Lu/m	J/mm	dn/m	e2/m	Lu'	PN10		PN16		PN25		企业标准
m	m	m		m	m	/mm	T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	符合
1100	22.4	120	465	80	8.1	730	528.7	492.3	528.7	492.3	528.7	492.3	
		130	475	100	8.4	730	540.6	504.2	540.5	504.1	541.1	504.7	
		145	490	125	8.7	735	558.4	522.0	558.4	522.0	559.0	522.6	
		155	510	150	9.1	740	576.4	540.0	576.4	540.0	577.4	541.0	
		180	540	200	9.8	745	609.4	573.0	609.4	573.0	611.2	574.8	
		210	570	250	10.5	755	646.3	609.9	645.9	609.5	649.6	613.2	
		240	590	300	11.2	760	677.5	641.1	677.2	640.8	692.4	656.0	
		265	625	350	11.9	770	713.2	676.8	716.0	679.6	723.9	687.5	
		295	655	400	12.6	795	754.6	718.2	761.1	724.7	770.3	733.9	
		325	685	450	13.3	795	787.2	750.8	796.5	760.1	806.9	770.5	
		350	725	500	14	795	827.6	791.2	842.0	805.6	852.4	816.0	
		410	785	600	15.4	825	913.4	877.0	938.4	902.0	950.8	914.4	
1200	23.8	120	500	80	8.1	790	649.9	593.9	649.9	593.9	649.9	593.9	
		130	510	100	8.4	790	663.6	607.6	663.5	607.5	664.1	608.1	
		145	525	125	8.7	795	684.0	628.0	684.0	628.0	684.6	628.6	
		155	545	150	9.1	800	704.7	648.7	704.7	648.7	705.7	649.7	
		180	570	200	9.8	805	739.3	683.3	739.3	683.3	741.1	685.1	
		210	600	250	10.5	815	781.4	725.4	781.1	725.1	784.7	728.7	
		240	630	300	11.2	820	823.5	767.5	823.2	767.2	838.4	782.4	
		265	660	350	11.9	830	861.1	805.1	863.9	807.9	871.8	815.8	
		295	690	400	12.6	835	902.6	846.6	909.1	853.1	918.3	862.3	
		325	720	450	13.3	845	943.9	887.9	953.2	897.2	963.6	907.6	
		355	760	500	14	850	993.8	937.8	1009	952.2	1019	962.6	
		410	820	600	15.4	885	1091	1035	1116	1060	1128	1072	
1400	26.6	170	525	80	8.1	870	979.3	833.2	979.3	833.2	979.3	833.2	
		210	535	100	8.4	875	1023	876.2	1023	876.1	1023	876.7	
		225	550	125	8.7	880	1049	902.4	1049	902.4	1050	903.0	
		240	570	150	9.1	880	1079	932.8	1079	932.8	1080	933.7	
		270	595	200	9.8	890	1128	981.0	1128	981.1	1129	982.9	
		280	625	250	10.5	895	1164	1017	1163	1017	1167	1021	
		325	655	300	11.2	905	1230	1084	1229	1083	1245	1099	
		355	685	350	11.9	910	1281	1135	1284	1138	1292	1146	
		385	715	400	12.6	920	1334	1188	1340	1194	1349	1203	
		415	745	450	13.3	925	1385	1239	1394	1248	1405	1259	
		440	785	500	14	935	1444	1298	1458	1312	1469	1325	
		500	845	600	15.4	980	1573	1426	1598	1451	1610	1464	
1600	29.4	290	730	200	9.8	1030	1658	1443	1658	1443	1660	1445	
		320	760	250	10.5	1040	1725	1510	1724	1509	1728	1513	
		345	790	300	11.2	1045	1786	1571	1785	1570	1801	1586	
		405	860	400	12.6	1060	1927	1712	1934	1719	1943	1728	

表 42 续

主管				支管			整体重量 （kg）						备注
DN/m m	e1/m m	Lu/m m	J/mm	dn/m m	e2/m m	Lu’ /mm	PN10		PN16		PN25		企业标准
							T 型	K 型	T 型	K 型	T 型	K 型	
1600	29.4	465	895	500	14	1080	2066	1846	2080	1860	2091	1871	符合
		520	915	600	15.4	1090	2121	1906	2146	1931	2158	1943	
1800	32.2	300	730	200	9.8	1150	2040	1816	2041	1816	2042	1818	
		320	760	250	10.5	1150	2110	1885	2109	1885	2113	1888	
		350	790	300	11.2	1155	2191	1967	2191	1966	2206	1982	
		410	860	400	12.6	1170	2367	2143	2374	2149	2383	2158	
		470	915	500	14	1185	2516	2291	2530	2306	2541	2316	
		525	970	600	15.4	1200	2675	2450	2700	2475	2712	2487	
2000	35	300	730	200	9.8	1250	/	2230	/	2230	/	2232	
		330	760	250	10.5	1260	/	2320	/	2320	/	2324	
		360	790	300	11.2	1265	/	2428	/	2428	/	2433	
		415	860	400	12.6	1280	/	2621	/	2628	/	2637	
		475	915	500	14	1295	/	2799	/	2814	/	2824	
		530	970	600	15.4	1310	/	2966	/	2991	/	3004	
2200	37.8	310	730	200	9.8	1360	/	2687	/	2687	/	2689	
		335	760	250	10.5	1370	/	2795	/	2795	/	2798	
		365	790	300	11.2	1380	/	2910	/	2910	/	2925	
		420	860	400	12.6	1395	/	3151	/	3157	/	3166	
		480	915	500	14	1410	/	3361	/	3375	/	3386	
		540	970	600	15.4	1420	/	3569	/	3592	/	3605	
2400	40.6	310	730	200	9.8	1470	/	3285	/	3285	/	3287	
		340	760	250	10.5	1480	/	3422	/	3421	/	3425	
		370	790	300	11.2	1490	/	3556	/	3556	/	3571	
		430	860	400	12.6	1505	/	3848	/	3854	/	3863	
		490	915	500	14	1520	/	4093	/	4107	/	4118	
		545	970	600	15.4	1530	/	4324	/	4349	/	4361	
2600	43.4	320	730	200	9.8	1580	/	3878	/	3878	/	3880	
		350	760	250	10.5	1590	/	4036	/	4035	/	4039	
		380	790	300	11.2	1600	/	4191	/	4191	/	4206	
		435	860	400	12.6	1615	/	4514	/	4521	/	4530	
		495	915	500	14	1630	/	4797	/	4812	/	4822	
		550	970	600	15.4	1640	/	5065	/	5090	/	5102	
注：1、以承口端为基准，需方需注明支管左右向。													
2、尺寸符合企业标准，壁厚按 K14。													

39 柔性接头（见图 45 和表 43）

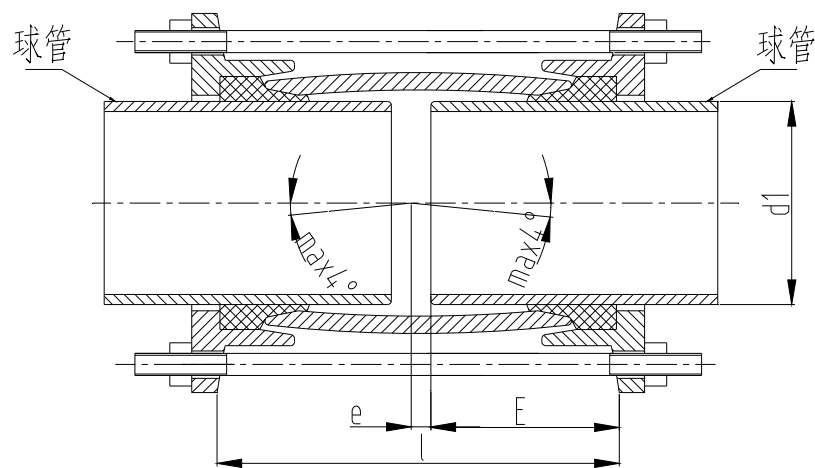


图 45 柔性接头

表 43 柔性接头的尺寸和重量

DN/mm	尺寸				螺栓		重量 (kg)
	d1/mm	L/mm	E/mm	e/mm	n	DIA	
80	98	96	40	15	4	M16	8.0
100	118	96	40	15	4	M16	10.0
150	170	96	40	15	4	M20	15.0
200	222	96	46	15	6	M20	21.0
250	274	116	50	15	6	M24	25.0
300	326	116	50	15	6	M24	34.0
350	378	134	50	20	8	M24	42.0
400	429	134	50	20	8	M27	50.0
450	480	134	50	20	10	M27	55.0
500	532	154	55	25	10	M30	62.0
600	635	174	60	25	10	M33	104.0
700	738	184	70	30	12	M33	133.0
800	842	184	70	30	12	M36	165.0
900	945	214	85	30	14	M36	219.0
1000	1048	244	92	30	14	M39	269.0
1200	1255	274	107	30	16	M45	330.0
1400	1462	360	96	15	18	M24	368.0
1500	1565	470	118	25	18	M52	660.0
1600	1668	485	120	30	20	M45	736.0

注：符合企业标准。

40 法兰接头（见图 46 和表 44）

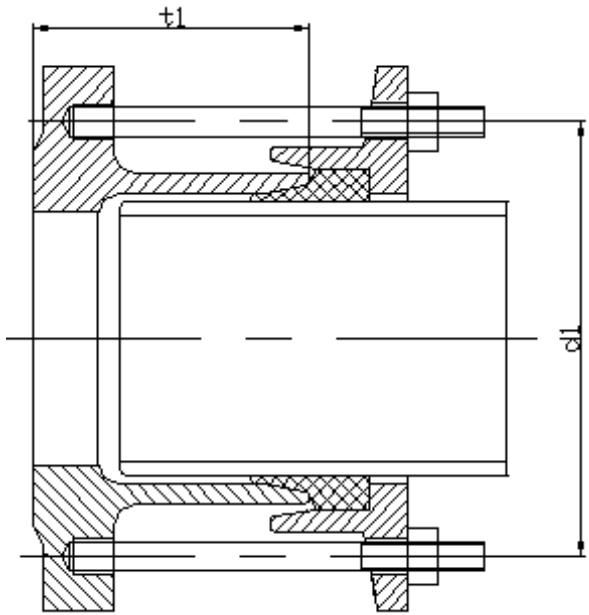


图 46 法兰接头

表 44 法兰接头的尺寸和重量

DN/mm	t1/mm	d1/mm			螺栓数量/n			螺栓尺寸/ DIA			重量(kg)		
		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
80	70	160	160	160	4	4	4	M16	M16	M16	8.0	8.0	8.0
100	70	180	180	190	4	4	4	M16	M16	M20	10.0	10.0	13.0
150	75	240	240	250	4	4	4	M20	M20	M24	15.0	15.0	18.0
200	75	295	295	310	4	6	6	M20	M20	M24	21.0	23.0	26.0
250	90	350	355	370	6	6	6	M20	M24	M27	25.0	27.0	31.0
300	90	400	410	430	6	6	8	M20	M24	M27	34.0	37.0	41.0
350	100	460	470	490	8	8	8	M20	M24	M30	42.0	45.0	50.0
400	100	515	525	550	8	8	8	M24	M27	M33	50.0	53.0	58.0
450	100	565	585	600	10	10	10	M24	M27	M33	55.0	59.0	65.0
500	114	620	650	660	10	10	10	M24	M30	M33	62.0	67.0	72.0
600	114	725	770	770	10	10	10	M27	M33	M36	104.0	110.0	116.0
700	130	840	840	875	12	12	12	M27	M33	M39	139.0	159.0	199.0
800	130	950	950	990	12	12	12	M30	M36	M45	166.0	181.0	246.0
900	130	1050	1050	1050	14	14	14	M30	M36	M45	220.0	250.0	320.0
1000	130	1160	1170	1160	14	14	14	M33	M39	M52	265.0	315.0	405.0
1200	130	1380	1390	1380	16	16	16	M36	M45	M52	310.0	380.0	500.0
1400	150	1590	1590	1640	18	18	18	M39	M45	M56	420.0	615.0	/
1500	170	1700	1710	—	18	18	—	M39	M52	/	615.0	738.0	/
1600	180	1820	1820	—	20	20	—	M45	M52	/	700.0	855.0	/
注：符合企业标准。													

41 可拆卸接头（见图 47 和表 45）

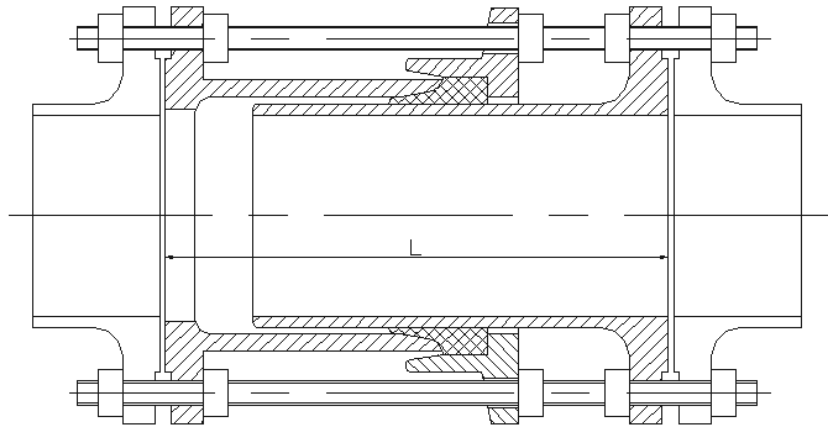


图 47 可拆卸接头

表 45 可拆卸接头的尺寸和重量

DN	L/mm				重量 (kg)			
	PN10	PN16	PN25	PN40	PN10	PN16	PN25	PN40
80	200	200	210	210	16.0	16.0	21.0	21.0
100	200	200	220	220	20.0	20.0	33.0	33.0
150	200	200	230	230	25.0	25.0	42.0	42.0
200	220	220	230	240	34.0	34.0	53.0	53.0
250	220	230	250	260	48.0	48.0	74.0	90.0
300	220	250	250	280	65.0	74.0	102.0	140.0
350	230	260	270	290	72.0	92.0	131.0	192.0
400	230	270	280	340	94.0	126.0	193.0	253.0
450	250	270	280	340	122.0	162.0	246.0	362.0
500	260	280	300	380	140.0	190.0	280.0	433.0
600	260	300	320	390	152.0	240.0	324.0	501.0
700	335	335	335	/	205.0	330.0	432.0	/
800	335	335	335	/	256.0	366.0	571.0	/
900	355	355	355	/	352.0	482.0	801.0	/
1000	355	355	355	/	405.0	546.0	886.0	/
1200	375	375	375	/	484.0	715.0	1270	/
1400	380	380	/	/	918.0	1164	/	/
1500	/	450	/	/	/	1424	/	/
1600	/	450	/	/	/	1673	/	/
注：符合企业标准。								

42 喇叭口（见图 48 和表 46）

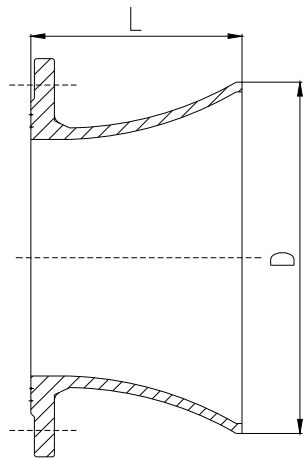


图 48 喇叭口

表 46 喇叭口的尺寸和重量

DN/mm	D/mm	L/mm	整体重量(kg)		
			PN10	PN16	PN25
80	150	130	5.2	5.2	5.2
100	175	135	6.2	6.2	6.7
150	230	150	10.1	10.1	11.1
200	290	170	15	14.8	16.8
250	345	185	21	20.5	24.5
300	405	205	28.5	28.5	33.5
350	460	220	35.5	38.0	46.0
400	520	240	45	49.5	60.5
450	575	255	54	62.0	73.0
500	635	275	67	80.0	91.0
600	750	310	96.5	120.0	132.0
700	865	345	135	146.0	178.5
800	980	380	182	197.0	243.0
900	1095	415	231	250.0	306.0
1000	1210	450	297	331.0	403.6
1200	1440	520	457	512.0	602.7
1400	1670	590	646	702.0	841.7
1600	1900	660	906	995.0	1156
1800	2130	730	1185	1297	1514
2000	2360	800	1530	1668	1990
注：符合企业标准。					

43 法兰盘（见图 49）

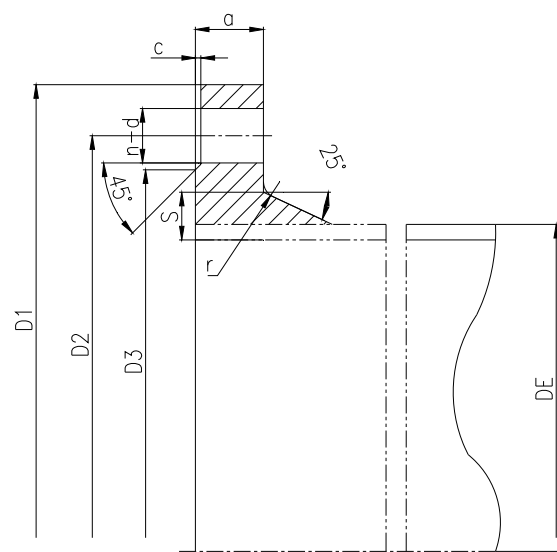


图49 法兰盘

43.1 PN10 法兰盘（见图 49 和表 47）

表47 PN10法兰盘的尺寸和重量

DN/mm	D1/mm	D2/mm	D3/mm	DE/mm	a/mm	c/mm
40	150	110	84	56	19	3
50	165	125	99	66	19	3
60	175	135	108	77	19	3
65	185	145	118	82	19	3
80	200	160	132	98	19	3
100	220	180	156	118	19	3
125	250	210	184	144	19	3
150	285	240	211	170	19	3
200	340	295	266	222	20	3
250	400	350	319	274	22	3
300	455	400	370	326	24.5	4
350	505	460	429	378	24.5	4
400	565	515	480	429	24.5	4
450	615	565	530	480	24.5	4
500	670	620	582	532	26.5	4
600	780	725	682	635	30	5
700	895	840	794	738	32.5	5
800	1015	950	901	842	35	5
900	1115	1050	1001	945	37.5	5
1000	1230	1160	1112	1048	40	5
1100	1340	1270	1218	1152	42.5	5
1200	1455	1380	1328	1255	45	5
1400	1675	1590	1530	1462	46	5
1500	1786	1700	1640	1565	47.5	5
1600	1915	1820	1750	1668	49	5
1800	2115	2020	1950	1875	52	5
2000	2325	2230	2150	2082	55	5
2200	2550	2440	2370	2288	59	6
2400	2750	2650	2570	2495	62	6
2600	2960	2850	2780	2702	65	6

表47 续

DN/mm	S/mm	r/mm	螺栓孔			法兰突出部分重量(kg)
			d/mm	规格	n/个	
40	15	6	19	M16	4	1.8
50	15	6	19	M16	4	2.1
60	15	6	19	M16	4	2.3
65	15	6	19	M16	4	2.6
80	15	6	19	M16	8	2.74
100	15	6	19	M16	8	3.2
125	15	6	19	M16	8	3.9
150	15	8	23	M20	8	4.8
200	16	8	23	M20	8	6.56
250	17.5	10	23	M20	12	9.3
300	19.5	10	23	M20	12	12.3
350	19.5	10	23	M20	16	13.6
400	19.5	10	28	M24	16	15.9
450	20.5	12	28	M24	20	17.3
500	21	12	28	M24	20	21.2
600	24	12	31	M27	20	29.6
700	23	16	31	M27	24	39.7
800	24.5	16	34	M30	24	53.8
900	26.5	16	34	M30	28	63.0
1000	28	16	37	M33	28	80.0
1100	30	20	37	M33	32	97.0
1200	31.5	20	40	M36	32	119.0
1400	32	20	43	M39	36	146.5
1500	33	20	43	M39	36	176.0
1600	34.5	20	49	M45	40	205.0
1800	36.5	20	49	M45	44	235.0
2000	38.5	20	49	M45	48	278.0
2200	41.5	20	56	M52	52	343.7
2400	43.5	20	56	M52	56	380.0
2600	45.5	20	56	M52	60	437.2

43.2 PN16 法兰盘（见图 49 和表 48）

表 48 PN16 法兰盘的尺寸和重量

DN/mm	D1/mm	D2/mm	D3/mm	DE/mm	a/mm	c/mm
40	150	110	84	56	19	3
50	165	125	99	66	19	3
60	175	135	108	77	19	3
65	185	145	118	82	19	3
80	200	160	132	98	19	3
100	220	180	156	118	19	3
125	250	210	184	144	19	3
150	285	240	211	170	19	3
200	340	295	266	222	20	3
250	400	355	319	274	22	3
300	455	410	370	326	24.5	4
350	520	470	429	378	26.5	4
400	580	525	480	429	28	4
450	640	585	548	480	30	4
500	715	650	609	532	31.5	4
600	840	770	720	635	36	5
700	910	840	794	738	39.5	5
800	1025	950	901	842	43	5
900	1125	1050	1001	945	46.5	5
1000	1255	1170	1112	1048	50	5
1100	1355	1270	1218	1152	53.5	5
1200	1485	1390	1328	1255	57	5
1400	1685	1590	1530	1462	60	5
1500	1820	1710	1640	1565	62.5	5
1600	1930	1820	1750	1668	65	5
1800	2130	2020	1950	1875	70	5
2000	2345	2230	2150	2082	75	5
2200	2555	2440	2370	2288	81	6
2400	2765	2650	2570	2495	86	6
2600	2965	2850	2780	2702	91	6

表 48 续

DN/mm	S/mm	r/mm	螺栓孔			法兰突出部分 重量 (kg)
			d/mm	规格	n/个	
40	15	6	19	M16	4	1.8
50	15	6	19	M16	4	2.1
60	15	6	19	M16	4	2.3
65	15	6	19	M16	4	2.6
80	15	6	19	M16	8	2.74
100	15	6	19	M16	8	3.17
125	15	6	19	M16	8	3.9
150	15	8	23	M20	8	4.8
200	16	8	23	M20	12	6.6
250	17.5	10	28	M24	12	8.94
300	19.5	10	28	M24	12	12.0
350	21	10	28	M24	16	16.4
400	22.5	10	31	M27	16	22.4
450	24	12	31	M27	20	26.6
500	25	12	34	M30	20	35.6
600	29	12	37	M33	20	54.6
700	27.5	16	37	M33	24	53.8
800	30	16	40	M36	24	71.5
900	32.5	16	40	M36	28	84.6
1000	35	16	43	M39	28	117.7
1100	37.5	20	43	M39	32	135.4
1200	40	20	49	M45	32	177.3
1400	42	20	49	M45	36	207.3
1500	43	20	56	M52	36	252.0
1600	45.5	20	56	M52	40	297.3
1800	49	20	56	M52	44	348.1
2000	52.5	20	62	M56	48	415.0
2200	56.5	20	62	M56	52	501.0
2400	60	20	62	M56	56	587.0
2600	63.5	20	62	M56	60	654.6

43.3 PN25 法兰盘（见图 49 和表 49）

表 49 PN25 法兰盘的尺寸和重量

DN/mm	D1/mm	D2/mm	D3/mm	DE/mm	a/mm	c/mm
40	150	110	84	56	19	3
50	165	125	99	66	19	3
60	175	135	108	77	19	3
65	185	145	118	82	19	3
80	200	160	132	98	19	3
100	235	190	156	118	19	3
125	270	220	184	144	19	3
150	300	250	211	170	20	3
200	360	310	274	222	22	3
250	425	370	330	274	24.5	3
300	485	430	389	326	27.5	4
350	555	490	448	378	30	4
400	620	550	503	429	32	4
450	670	600	548	480	34.5	4
500	730	660	609	532	36.5	4
600	845	770	720	635	42	5
700	960	875	820	738	46.5	5
800	1085	990	928	842	51	5
900	1185	1090	1028	945	55.5	5
1000	1320	1210	1140	1048	60	5
1100	1420	1310	1240	1152	64.5	5
1200	1530	1420	1350	1255	69	5
1400	1755	1640	1560	1462	74	5
1600	1975	1860	1780	1668	81	5
1800	2195	2070	1985	1875	88	5
2000	2425	2300	2210	2082	95	5

表 49 (续)

DN/mm	S/mm	r/mm	螺栓孔			法兰突出部分 重量 (kg)
			d/mm	规格	n/个	
40	15	6	19	M16	4	1.8
50	15	6	19	M16	4	2.1
60	15	6	19	M16	8	2.3
65	15	6	19	M16	8	2.6
80	15	6	19	M16	8	2.74
100	15	6	23	M20	8	3.7
125	15	6	28	M24	8	4.5
150	16	8	28	M24	8	5.74
200	17.5	8	28	M24	12	8.4
250	19.5	10	31	M27	12	12.6
300	22	10	31	M27	16	17.2
350	24	10	34	M30	16	24.3
400	25.5	10	37	M33	16	31.6
450	27.5	12	37	M33	20	37.0
500	29	12	37	M33	20	46.0
600	33.5	12	40	M36	20	67.0
700	32.5	16	43	M39	24	86.3
800	35.5	16	49	M45	24	117.5
900	39	16	49	M45	28	140.6
1000	42	16	56	M52	28	190.3
1100	45	20	56	M52	32	219.4
1200	48.5	20	56	M52	32	268.0
1400	52	20	62	M56	36	347.0
1600	56.5	20	62	M56	40	402.0
1800	61.5	20	70	M64	44	457.5
2000	66.5	20	70	M64	48	565.0

43.4 PN40 法兰盘（见图 49 和表 50）

表 50 PN40 法兰盘的尺寸和重量

DN/mm	D1/mm	D2/mm	D3/mm	DE/mm	a/mm	c/mm
80	200	160	132	98	19	3
100	235	190	156	118	19	3
150	300	250	211	170	26	3
200	375	320	284	222	30	3
250	450	385	345	274	34.5	3
300	515	450	409	326	39.5	4
350	580	510	465	378	44	4
400	660	585	535	429	48	4
450	685	610	560	480	50	4
500	755	670	615	532	52	4
600	890	795	735	635	58	5

表 50 续

DN/mm	S/mm	r/mm	螺栓孔			法兰突出部分重量 (kg)
			d/mm	规格	n/个	
80	15	6	19	M16	8	2.9
100	15	6	23	M20	8	3.8
150	18	8	28	M24	8	8.0
200	21	8	31	M27	12	14.0
250	24	10	34	M30	12	23.2
300	27.5	10	34	M30	16	33.5
350	31	10	37	M33	16	46.7
400	33.5	10	40	M36	16	66.9
450	35	12	40	M36	20	65.5
500	36.5	12	43	M39	20	82.3
600	40.5	12	49	M45	20	124.0
注：符合企业标准。						

44 焊接法兰 (见图50)

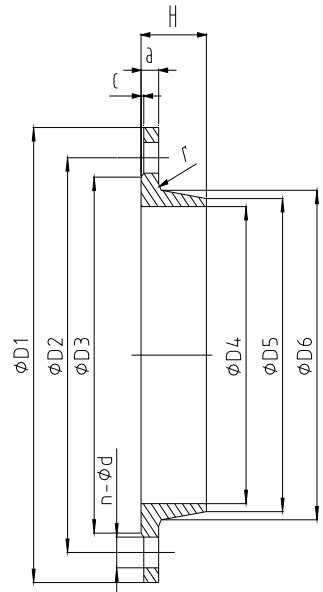


图50 焊接法兰

44. 1 PN10焊接法兰 (见图50和表51)

表51 PN10焊接法兰的尺寸和重量

DN/mm	D1/mm	D2/mm	D3/mm	D4/mm	D5/mm	D6/mm
80	220	160	132	98	112	118
100	220	180	156	118	133	139
125	250	210	170	144	158	164
150	285	240	211	170	186	192
200	340	295	266	222	240	246
250	400	350	319	274	294	300
300	455	400	370	326	346	352
350	505	460	429	378	400	408
400	565	515	480	429	451	459
450	615	565	530	480	500	506
500	670	620	582	532	552	558
600	780	725	682	635	655	663
700	895	840	794	738	760	768
800	1015	950	901	842	866	876
900	1115	1050	1001	945	971	981
1000	1230	1160	1112	1048	1076	1086
1100	1340	1270	1218	1152	1180	1190
1200	1455	1380	1328	1255	1285	1295
1400	1675	1590	1530	1462	1496	1512
1500	1785	1700	1640	1565	1601	1617
1600	1915	1820	1750	1668	1706	1722
1800	2115	2020	1950	1875	1917	1933
2000	2325	2230	2150	2082	2126	2136

表51 续

DN/mm	a/mm	c/mm	d/mm	n/个	r/mm	H/mm	重量/kg
80	19	3	19	8	6	50	3.3
100	19	3	19	8	6	60	4.1
125	19	3	19	8	6	60	4.9
150	19	3	23	8	8	60	6.3
200	20	3	23	8	8	64	8.9
250	22	3	23	12	10	64	12.2
300	24.5	4	23	12	10	74	16.2
350	24.5	4	23	16	10	74	18.9
400	24.5	4	28	16	10	80	22.8
450	24.5	4	28	20	12	80	24.0
500	26.5	4	28	20	12	86	29.2
600	30	5	31	20	12	96	40.2
700	32.5	5	31	24	12	98	53.9
800	35	5	34	24	12	100	71.7
900	37.5	5	34	28	12	103	84.4
1000	40	5	37	28	12	120	111.1
1100	42.5	5	37	32	12	123	130.6
1200	45	5	40	32	15	128	159.7
1400	46	5	43	36	15	138	211.8
1500	47.5	5	43	36	15	140	242.8
1600	49	5	49	40	15	142	288.0
1800	52	5	49	44	15	145	336.7
2000	55	5	49	48	15	148	389.5

44. 2 PN16焊接法兰 (见图50和表52)

表52 PN16焊接法兰的尺寸和重量

DN/mm	D1/mm	D2/mm	D3/mm	D4/mm	D5/mm	D6/mm
80	220	160	132	98	112	118
100	220	180	156	118	133	139
125	250	210	170	144	158	164
150	285	240	211	170	186	192
200	340	295	266	222	240	246
250	400	355	319	274	294	300
300	455	410	370	326	346	352
350	520	470	429	378	400	408
400	580	525	480	429	451	459
450	640	585	548	480	500	506
500	715	650	609	532	552	558
600	840	770	720	635	655	663
700	910	840	794	738	760	768
800	1025	950	901	842	866	876
900	1125	1050	1001	945	971	981
1000	1255	1170	1112	1048	1076	1086
1100	1355	1270	1218	1152	1180	1190
1200	1485	1390	1328	1255	1285	1295
1400	1685	1590	1530	1462	1496	1512
1500	1820	1710	1640	1565	1601	1617
1600	1930	1820	1750	1668	1706	1722
1800	2130	2020	1950	1875	1917	1933
2000	2345	2230	2150	2082	2126	2136

表52 续

DN/mm	a/mm	c/mm	d/mm	n/个	r/mm	H/mm	重量/kg
80	19	3	19	8	6	50	3.3
100	19	3	19	8	6	60	4.1
125	19	3	19	8	6	60	4.9
150	19	3	23	8	8	60	6.3
200	20	3	23	12	8	64	8.6
250	22	3	28	12	10	64	11.8
300	24.5	4	28	12	10	74	15.8
350	26.5	4	28	16	10	74	21.3
400	28	4	31	16	10	80	26.7
450	30	4	31	20	12	86	32.7
500	31.5	4	34	20	12	91	42.7
600	36	5	37	20	12	100	63.3
700	39.5	5	37	24	12	105	66.5
800	43	5	40	24	12	108	87.1
900	46.5	5	40	28	12	112	102.9
1000	50	5	43	28	12	130	144.8
1100	53.5	5	43	32	12	134	163.9
1200	57	5	49	32	15	138	210.4
1400	60	5	49	36	15	152	263.7
1500	62.5	5	56	36	15	155	325.6
1600	65	5	56	40	15	158	369.0
1800	70	5	56	44	15	163	434.9
2000	75	5	62	48	15	168	507.1

44. 3 PN25焊接法兰 (见图50和表53)

表53 PN25焊接法兰的尺寸和重量

DN/mm	D1/mm	D2/mm	D3/mm	D4/mm	D5/mm	D6/mm
80	220	160	132	98	112	118
100	235	190	156	118	133	139
125	270	220	184	144	158	164
150	300	250	211	170	186	192
200	360	310	274	222	239	245
250	425	370	330	274	294	300
300	485	430	389	326	346	352
350	555	490	448	378	398	408
400	620	550	503	429	449	459
450	670	600	548	480	500	510
500	730	660	609	532	552	562
600	845	770	720	635	655	665
700	960	875	820	738	760	776
800	1085	990	928	842	866	886
900	1185	1090	1028	945	971	991
1000	1320	1210	1140	1048	1076	1096
1100	1420	1310	1240	1152	1180	1200
1200	1530	1420	1350	1255	1285	1305
1400	1755	1640	1560	1462	1496	1516
1500	1865	1750	1678	1565	1601	1625
1600	1975	1860	1780	1668	1706	1726
1800	2195	2070	1985	1875	1917	1937
2000	2425	2300	2210	2082	2126	2150

表53 续

DN/mm	a/mm	c/mm	d/mm	n/个	r/mm	H/mm	重量/kg
80	19	3	19	8	6	50	3.3
100	19	3	23	8	6	60	4.6
125	19	3	28	8	6	60	5.6
150	20	3	28	8	8	60	7.2
200	22	3	28	12	8	62	10.3
250	24.5	3	31	12	10	63.5	15.1
300	27.5	4	31	16	10	73	20.3
350	30	4	34	16	10	76	28.2
400	32	4	37	16	10	78	35.8
450	34.5	4	37	20	12	81	41.4
500	36.5	4	37	20	12	83	50.5
600	42	5	40	20	12	90	70.9
700	46.5	5	43	24	12	95	94.6
800	51	5	49	24	15	100	128.1
900	55.5	5	49	28	15	105	151.8
1000	60	5	56	28	15	110	202.7
1100	64.5	5	56	32	15	115	230.7
1200	69	5	56	32	15	120	278.5
1400	74	5	62	36	15	125	361.3
1500	77.5	5	62	36	15	130	422.3
1600	81	5	62	40	15	132	473.9
1800	88	5	70	44	15	139	580.9
2000	95	5	70	48	15	188	809.1
注：符合企业标准。							

45 穿墙法兰（见图 51 和表 54）

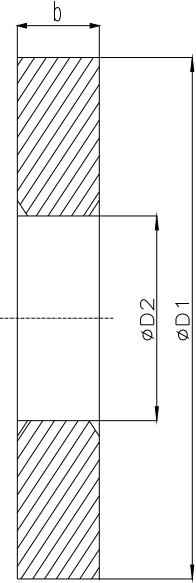


图51 穿墙法兰

表54 穿墙法兰的尺寸和重量

规格	PN10				PN16				PN25			
DN/mm	D1/mm	D2/mm	b/mm	重量/kg	D1/mm	D2/mm	b/mm	重量/kg	D1/mm	D2/mm	b/mm	重量/kg
80	220	98	16	2.8	220	98	16	2.8	220	98	16	2.8
100	220	118	16	3.1	220	118	16	3.1	235	118	16	3.7
125	250	144	16	3.8	250	144	16	3.8	270	144	16	4.7
150	285	170	16	4.7	285	170	16	4.7	300	170	17	5.9
200	340	222	17	6.4	340	222	17	6.4	360	222	19	8.6
250	400	274	19	9.1	400	274	19	9.1	425	274	21.5	12.8
300	455	326	20.5	11.7	455	326	20.5	11.7	485	326	23.5	17.1
350	505	378	20.5	13	520	378	22.5	16.2	555	378	26	24.3
400	565	429	20.5	15.7	580	429	24	20.7	620	429	28	31.7
450	615	480	20.5	17.1	640	480	26	26.3	670	480	30.5	37.7
500	670	532	22.5	21.1	715	532	27.5	35.5	730	532	32.5	45.9
600	780	635	25	29	840	635	31	53	845	635	37	65.0
700	895	738	27.5	39.9	910	738	34.5	55.3	960	738	41.5	88.4
800	1015	842	30	54.5	1025	842	38	73.4	1085	842	46	121.8
900	1115	945	32.5	64.3	1125	945	41.5	87.4	1185	945	50.5	145.9
1000	1230	1048	35	82	1255	1048	45	121.3	1320	1048	55	200.3
1100	1340	1152	37.5	99.3	1355	1152	48.5	139.5	1420	1152	59.5	231.9
1200	1455	1255	40	122.6	1485	1255	52	185.3	1530	1255	64	277.1
1400	1675	1462	41	154.9	1685	1462	55	218.2	1755	1462	69	367.7
1500	1785	1565	42.5	177.1	1820	1565	57.5	280.6	1865	1565	72.5	421.9
1600	1915	1668	44	220.1	1930	1668	60	319.7	1975	1668	76	480.5
1800	2115	1875	47	254.4	2130	1875	65	375.3	2195	1875	83	611.1
2000	2325	2082	50	302.7	2345	2082	70	460.8	2425	2082	90	786.6
注：符合企业标准。												

46 法兰盲板（见图 52）

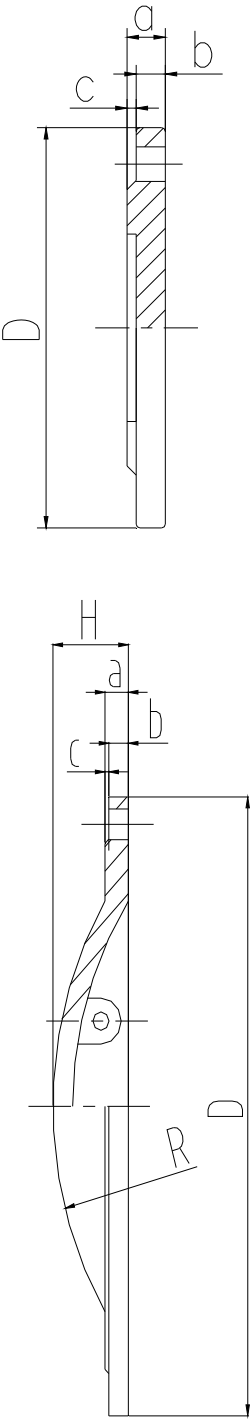


图52 法兰盲板

46.1 PN10 法兰盲板（见图 52 和表 55）

表 55 PN10 法兰盲板的尺寸和重量

DN/mm	D/mm	a/mm	b/mm	c/mm	H/mm	R/mm	重量 (kg)
40	150	19	16	3	/	/	2.0
50	165	19	16	3	/	/	2.4
60	175	19	16	3	/	/	2.7
65	185	19	16	3	/	/	3.1
80	200	19	16	3	/	/	3.5
100	220	19	16	3	/	/	4.3
125	250	19	16	3	/	/	5.6
150	285	19	16	3	/	/	7.2
200	340	20	17	3	/	/	11.0
250	400	22	19	3	/	/	16.9
300	455	24.5	20.5	4	/	/	24.0
350	505	24.5	20.5	4	69	325	30.7
400	565	24.5	20.5	4	76	375	38.1
450	615	25.5	21.5	4	84	425	47.1
500	670	26.5	22.5	4	92	475	58.7
600	780	30	25	5	108	575	88.9
700	895	32.5	27.5	5	124	675	128.7
800	1015	35	30	5	140	775	180.1
900	1115	37.5	32.5	5	160	875	235.1
1000	1230	40	35	5	170	975	307.8
1100	1340	42.5	37.5	5	185	1075	391.1
1200	1455	45	40	5	200	1175	575.0
1400	1675	46	41	5	230	1375	739.0
1500	1786	47.5	42.5	5	245	1475	990.0
1600	1915	49	44	5	260	1575	1239
1800	2115	52	47	5	290	1775	1717
2000	2325	55	50	5	320	1975	2253
2200	2550	59	53	5	350	2175	2372
注1：符合ISO2531标准。							
注2：当盲板法兰公称直径≥DN300时，盲板中心成盘形。							

46.2 PN16 法兰盲板（见图 52 和表 56）

表56 PN16法兰盲板的尺寸和重量

DN/mm	D/mm	a/mm	b/mm	c/mm	H/mm	R/mm	重量 (kg)
40	150	19	16	3	/	/	2.0
50	165	19	16	3	/	/	2.4
60	175	19	16	3	/	/	2.7
65	185	19	16	3	/	/	3.1
80	200	19	16	3	/	/	3.5
100	220	19	16	3	/	/	4.3
125	250	19	16	3	/	/	5.6
150	285	19	16	3	/	/	7.2
200	340	20	17	3	/	/	10.8
250	400	22	19	3	/	/	16.6
300	455	24.5	20.5	4	/	/	23.5
350	520	26.5	22.5	4	71	325	35.0
400	580	28	24	4	80	375	48.2
450	640	30	26	4	88	425	60.9
500	715	31.5	27.5	4	97	475	80.3
600	840	36	31	5	114	575	126.2
700	910	39.5	34.5	5	131	675	163.6
800	1025	43	38	5	148	775	228.7
900	1125	46.5	41.5	5	169	875	300.7
1000	1255	50	45	5	180	975	405.6
1100	1355	53.5	48.5	5	196	1075	509.9
1200	1485	57	52	5	212	1175	662.0
1400	1685	60	55	5	246	1375	994.0
1500	1820	62.5	57.5	5	252	1475	1201
1600	1930	65	60	5	276	1575	1409
1800	2130	70	65	5	308	1775	1858
2000	2345	75	70	5	340	1975	2407
2200	2555	81	75	6	372	2175	3097

注：符合 ISO2531 标准。

46.3 PN25 法兰盲板（见图 52 和表 57）

表57 PN25法兰的尺寸和重量

DN/mm	D/mm	a/mm	b/mm	c/mm	H/mm	R/mm	重量（kg）
40	150	19	16	3	/	/	2.0
50	165	19	16	3	/	/	2.4
60	175	19	16	3	/	/	2.7
65	185	19	16	3	/	/	3.1
80	200	19	16	3	/	/	3.5
100	235	19	16	3	/	/	4.8
125	270	19	16	3	/	/	6.2
150	300	20	17	3	/	/	8.3
200	360	22	19	3	/	/	13.2
250	425	24.5	21.5	3	/	/	20.9
300	485	27.5	23.5	4	/	/	29.9
350	555	30	26	4	75	325	45.1
400	620	32	28	4	84	375	60.5
450	670	34.5	30.5	4	93	425	76.3
500	730	36.5	32.5	4	102	475	97.4
600	845	42	37	5	120	575	150.4
700	960	46.5	41.5	5	137	675	215.9
800	1085	51	46	5	156	775	300.8
900	1185	55.5	50.5	5	178	875	398.5
1000	1320	60	55	5	190	975	535.8
1200	1530	69	64	5	224	1075	702.0
1400	1755	74	69	5	258	1175	1085
1600	1975	81	76	5	292	1375	1674
1800	2195	88	83	5	226	1475	2245
2000	2425	95	90	5	386	1575	2985
注：符合 ISO2531 标准。							

47 减径法兰（见图 53）

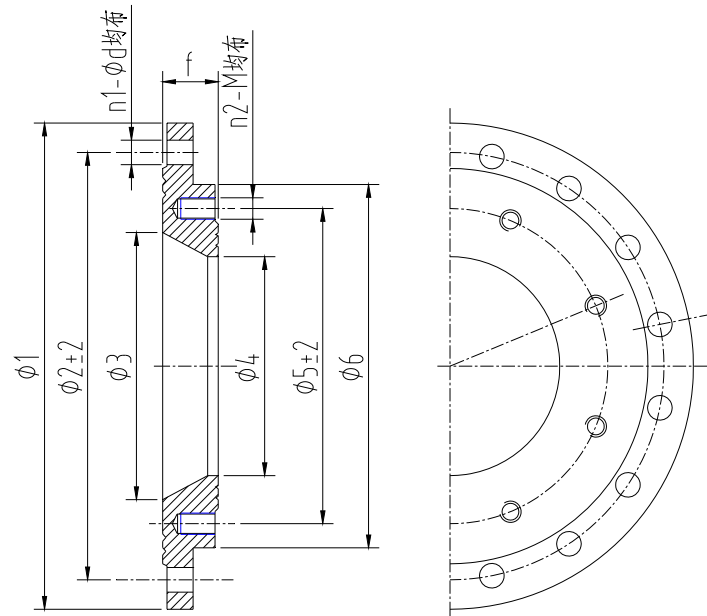


图 52 减径法兰

47.1 PN10 减径法兰（见图 53 和表 58）

表 58 PN10 减径法兰的尺寸和重量

DNx dn	Φ1 /mm	Φ2 /mm	Φ3 /mm	Φ4 /mm	Φ5 /mm	Φ6 /mm	n1 /mm	n2 /mm	Φd /mm	M /mm	F /mm	重量 (kg)
200x80	340	295	118	84	160	200	8	8	23	16	39	13.3
200x100	340	295	144	104	180	220	8	8	23	16	39	13.2
250x80	400	350	118	84	160	200	12	8	23	16	41	19.3
250x100	400	350	148	104	180	220	12	8	23	16	41	18.9
250x150	400	350	200	154	240	285	12	8	23	20	43	18.9
300x80	455	400	118	84	160	200	12	8	23	16	44	27.2
300x100	455	400	148	104	180	220	12	8	23	16	44	26.8
300x150	455	400	200	154	240	285	12	8	23	20	44	26.0
300x200	455	400	250	205	295	340	12	8	23	20	45	25.2
350x80	505	460	118	84	160	200	16	8	23	16	44	33.5
350x100	505	460	148	104	180	220	16	8	23	16	44	33.1
350x150	505	460	203	155	240	285	16	8	23	20	44	32.3
350x200	505	460	250	205	295	340	16	8	23	20	44	31.1
350x250	505	460	303	254	350	400	16	12	23	20	47	32.0
400x80	565	515	118	84	160	200	16	8	28	16	44	41.3
400x100	565	515	148	104	180	220	16	8	28	16	44	40.8
400x150	565	515	205	155	240	285	16	8	28	20	44	40.1
400x200	565	515	270	205	295	340	16	8	28	20	45	38.4
400x250	565	515	303	254	350	400	16	12	28	20	47	39.0
400x300	565	515	354	309	400	455	16	12	28	20	49	38.0
500x80	670	620	118	84	160	200	20	8	28	16	46	62.8
500x100	670	620	148	104	180	220	20	8	28	16	46	62.4

表 58 续

DNx _{dn}	Φ1 /mm	Φ2 /mm	Φ3 /mm	Φ4 /mm	Φ5 /mm	Φ6 /mm	n1 /mm	n2 /mm	Φd /mm	M /mm	F /mm	重量 (kg)
500x150	670	620	203	155	240	285	20	8	28	20	46	61.4
500x200	670	620	250	205	295	340	20	8	28	20	47	60.3
500x250	670	620	303	254	350	400	20	12	28	20	49	59.2
500x300	670	620	354	309	400	455	20	12	28	20	51	57.0
500x350	670	620	409	354	460	505	20	16	28	20	51	53.0
500x400	670	620	464	409	515	565	20	16	28	24	51	49.0
600x80	780	725	118	84	160	200	20	8	31	16	49	95.6
600x100	780	725	148	104	180	220	20	8	31	16	49	95.0
600x150	780	725	205	155	240	285	20	8	31	20	49	93.7
600x200	780	725	250	205	295	340	20	8	31	20	50	92.3
600x250	780	725	303	254	350	400	20	12	31	20	52	90.7
600x300	780	725	354	309	400	455	20	12	31	20	55	88.2
600x350	780	725	409	354	460	505	20	16	31	20	55	84.2
600x400	780	725	464	409	515	565	20	16	31	24	55	78.3
600x450	780	725	515	455	565	615	20	20	31	24	55	72.6
800x80	1015	950	118	84	160	200	24	8	34	16	54	190.0
800x100	1015	950	148	104	180	220	24	8	34	16	54	189.2
800x150	1015	950	205	155	240	295	24	8	34	20	54	187.4
800x200	1015	950	250	205	295	340	24	8	34	20	55	185.5
800x250	1015	950	303	254	350	400	24	12	34	20	57	183.1
800x300	1015	950	354	309	400	455	24	12	34	20	60	179.8
800x350	1015	950	409	354	460	505	24	16	34	20	60	174.6
800x400	1015	950	464	409	515	565	24	16	34	24	60	167.7
800x450	1015	950	515	455	565	615	24	20	34	24	60	160.7
800x500	1015	950	566	508	620	670	24	20	34	24	62	154.4
800x600	1015	950	670	608	725	780	24	20	34	27	65	139.0
注：符合 ISO2531 标准。												

47.2 PN16 减径法兰（见图 53 和表 59）

表 59 PN16 减径法兰的尺寸和重量

DNx _{dn}	Φ1 /mm	Φ2 /mm	Φ3 /mm	Φ4 /mm	Φ5 /mm	Φ6 /mm	n1 /mm	n2 /mm	Φd /mm	M /mm	F /mm	重量 (kg)
200x80	340	295	118	84	160	200	12	8	23	16	39	13.0
200x100	340	295	144	104	180	220	12	8	23	16	39	13.0
250x80	400	355	118	84	160	200	12	8	28	16	41	18.9
250x100	400	355	148	104	180	220	12	8	28	16	41	18.6
250x150	400	355	200	154	240	285	12	8	28	20	43	18.8
300x80	455	410	118	84	160	200	12	8	28	16	44	26.8
300x100	455	410	148	104	180	220	12	8	28	16	44	26.3
300x150	455	410	200	154	240	285	12	8	28	20	44	25.9
300x200	455	410	250	205	295	340	12	12	28	20	45	24.7
350x80	520	470	118	84	160	200	16	8	28	16	45	35.4
350x100	520	470	148	104	180	220	16	8	28	16	45	34.9
350x150	520	470	203	155	240	285	16	8	28	20	45	33.9
350x200	520	470	250	205	295	340	16	12	28	20	46	32.6
350x250	520	470	303	254	355	400	16	12	28	24	48	36.5
400x80	580	525	118	84	160	200	16	8	31	16	47	46.6
400x100	580	525	148	104	180	220	16	8	31	16	47	46.0
400x150	580	525	205	155	240	285	16	8	31	20	47	44.8
400x200	580	525	270	205	295	340	16	12	31	20	48	42.4
400x250	580	525	303	254	355	400	16	12	31	24	50	46.0
400x300	580	525	354	309	410	455	16	12	31	24	52	44.5
500x80	715	650	118	84	160	200	20	8	34	16	50	83.4
500x100	715	650	148	104	180	220	20	8	34	16	50	82.7
500x150	715	650	203	155	240	285	20	8	34	20	50	81.3
500x200	715	650	250	205	295	340	20	12	34	20	50	79.0
500x250	715	650	303	254	350	400	20	12	34	24	52	77.1
500x300	715	650	354	309	400	455	20	12	34	24	56	74.7
500x350	715	650	409	354	470	520	20	16	34	24	58	73.1
500x400	715	650	464	409	525	580	20	16	34	27	60	69.6
600x80	840	770	118	84	160	200	20	8	37	16	55	131.6
600x100	840	770	148	104	180	220	20	8	37	16	55	130.7
600x150	840	770	205	155	240	285	20	8	37	20	55	128.9
600x200	840	770	250	205	295	340	20	12	37	20	56	126.6
600x250	840	770	303	254	355	400	20	12	37	24	58	124.1
600x300	840	770	354	309	410	455	20	12	37	24	60	119.9
600x350	840	770	409	354	470	520	20	16	37	24	62	117.5
600x400	840	770	464	409	525	580	20	16	37	27	64	112.6
600x450	840	770	515	455	585	640	20	20	37	27	66	109.7
800x80	1025	950	118	84	160	200	24	8	40	16	62	236.0
800x100	1025	950	148	104	180	220	24	8	40	16	62	235.0
800x150	1025	950	205	155	240	295	24	8	40	20	62	233.0

表 59 续

DNx _{dn}	Φ1 /mm	Φ2 /mm	Φ3 /mm	Φ4 /mm	Φ5 /mm	Φ6 /mm	n1 /mm	n2 /mm	Φd /mm	M /mm	F /mm	重量 (kg)
800x200	1025	950	250	205	295	340	24	12	40	20	63	229.3
800x250	1025	950	303	254	355	400	24	12	40	24	65	225.8
800x300	1025	950	354	309	410	455	24	12	40	24	67	220.5
800x350	1025	950	409	354	470	520	24	16	40	24	68	215.8
800x400	1025	950	464	409	525	580	24	16	40	27	70	209.1
800x450	1025	950	515	455	585	640	24	20	40	27	73	205.6
800x500	1025	950	566	508	650	715	24	20	40	30	74	200.9
800x600	1025	950	670	608	770	840	24	20	40	33	79	191.1
注：符合 ISO2531 标准。												

47.3 PN25 减径法兰（见图 53 和表 60）

表 60 PN16 减径法兰的尺寸和重量

DNx dn	Φ1 /mm	Φ2 /mm	Φ3 /mm	Φ4 /mm	Φ5 /mm	Φ6 /mm	n1 /mm	n2 /mm	Φd /mm	M /mm	F /mm	重量 (kg)
200x80	360	310	118	84	160	200	12	8	28	16	41	15.3
200x100	360	310	144	104	190	235	12	8	28	20	41	16.8
250x80	425	370	118	84	160	200	12	8	31	16	43	23.1
250x100	425	370	148	104	190	235	12	8	31	20	43	23.2
250x150	425	370	200	154	250	300	12	8	31	24	44	22.9
300x80	485	430	118	84	160	200	16	8	31	16	46	33.0
300x100	485	430	148	104	190	235	16	8	31	20	46	33.3
300x150	485	430	200	154	250	300	16	8	31	24	47	32.5
300x200	485	430	250	205	310	360	16	12	31	24	50	32.3
350x80	555	490	118	84	160	200	16	8	34	16	49	47.2
350x100	555	490	148	104	190	235	16	8	34	20	49	47.0
350x150	555	490	203	155	250	300	16	8	34	24	50	46.2
350x200	555	490	250	205	310	360	16	12	34	24	52	45.6
350x250	555	490	303	254	370	425	16	12	34	27	54	48.5
400x80	620	550	118	84	160	200	16	8	37	16	51	62.7
400x100	620	550	148	104	190	235	16	8	37	20	51	62.5
400x150	620	550	205	155	250	300	16	8	37	24	52	61.7
400x200	620	550	270	205	310	360	16	12	37	24	54	60.2
400x250	620	550	303	254	370	425	16	12	37	27	56	61.0
400x300	620	550	354	309	430	485	16	16	37	27	60	60.0
500x80	730	660	118	84	160	200	20	8	37	16	55	99.9
500x100	730	660	148	104	190	235	20	8	37	20	55	99.4
500x150	730	660	203	155	250	300	20	8	37	24	56	97.9
500x200	730	660	250	205	310	360	20	12	37	24	58	96.6
500x250	730	660	303	254	370	425	20	12	37	27	61	95.5
500x300	730	660	354	309	430	485	20	16	37	27	64	93.0
500x350	730	660	409	354	490	555	20	16	37	30	66	92.5
500x400	730	660	464	409	550	620	20	16	37	33	68	90.1
600x80	845	770	118	84	160	200	20	8	40	16	61	154.5
600x100	845	770	148	104	190	235	20	8	40	20	61	154.0
600x150	845	770	205	155	250	300	20	8	40	24	62	152.0
600x200	845	770	250	205	310	360	20	12	40	24	64	150.2
600x250	845	770	303	254	370	425	20	12	40	27	66	147.9
600x300	845	770	354	309	430	485	20	16	40	27	70	144.9
600x350	845	770	409	354	490	555	20	16	40	30	72	143.4
600x400	845	770	464	409	550	620	20	16	40	33	74	139.5
600x450	845	770	515	455	600	670	20	20	40	33	76	136.1
800x80	1085	990	118	84	160	200	24	8	49	16	70	309.4
800x100	1085	990	148	104	190	235	24	8	49	20	70	308.4
800x150	1085	990	205	155	250	300	24	8	49	24	71	305.5

表 60 续

DNx dn	Φ 1 /mm	Φ 2 /mm	Φ 3 /mm	Φ 4 /mm	Φ 5 /mm	Φ 6 /mm	n1 /mm	n2 /mm	Φ d /mm	M /mm	F /mm	重量 (kg)
800x200	1085	990	250	205	310	360	24	12	49	24	73	302.6
800x250	1085	990	303	254	370	425	24	12	49	27	75	298.6
800x300	1085	990	354	309	430	485	24	12	49	27	78	293.8
800x350	1085	990	409	354	490	555	24	16	49	30	81	291.2
800x400	1085	990	464	409	550	620	24	16	49	33	83	284.9
800x450	1085	990	515	455	600	670	24	20	49	33	85	277.4
800x500	1085	990	566	508	660	730	24	20	49	33	87	270.6
800x600	1085	990	670	608	770	845	24	20	49	36	93	258.0
注：符合 ISO2531 标准。												

48 活动穿墙法兰（见图 54 和表 61）

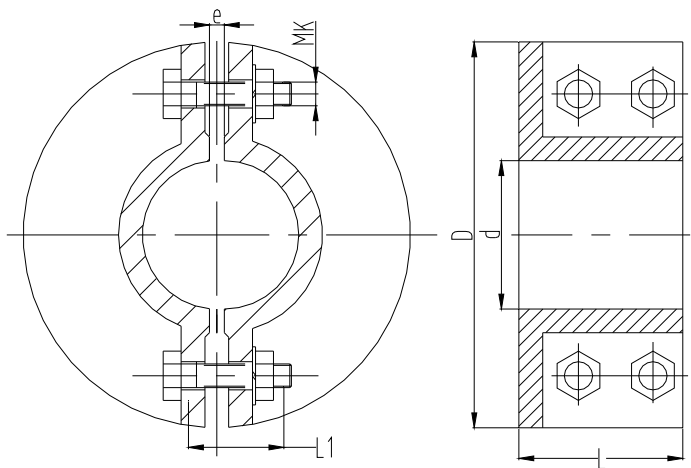


图 54 活动穿墙法兰

表 61 活动穿墙法兰的尺寸和重量

单位：mm

DN/mm	L/mm	D/mm	e/mm	d/mm	MK/mm	L1/mm	整体重量 (kg)
80	110	260	15	100	M16	80	9.8
100	110	306	15	120	M16	80	11.8
150	130	390	15	172	M20	90	17.6
200	130	430	20	224	M20	90	22.5
250	130	490	20	276	M20	90	31.3
300	130	555	20	329	M20	100	41.1
350	130	610	20	381	M20	100	47.0
400	150	660	25	432	M24	110	55.8
450	150	725	25	483	M24	110	63.6
500	160	790	25	535	M24	110	80.3
600	165	900	25	638	M27	120	93.0
700	182	970	30	742	M27	120	103.8
800	194	1086	30	742	M30	120	126.3
900	194	1188	30	949	M30	120	143.9
1000	208	1310	30	1053	M33	130	192.9
1200	220	1536	40	1260	M36	130	266.3
1400	240	1752	40	1468	M39	130	301.6

注：符合企业标准。

49 K 型接口用压兰（见图 55 和表 62）

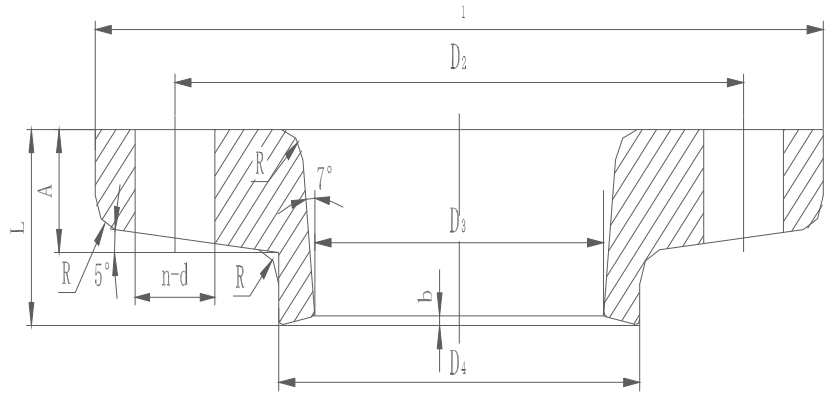


图 55 K 型接口压兰

表 62 K 型接口压兰公称尺寸

DN/mm	D1/mm	D2/mm	D3/mm	D4/mm	A/mm	L/mm	R/mm	b/mm	n(个)-d (¢)	重量 kg
100	234	188	122	146	16	35	5	2	4-23	4.1
150	288	242	174	198	17	36	5	2	6-23	5.7
200	341	295	226	250	18	37	5	2	6-23	7.5
250	395	349	278	302	19	38	5	2	8-23	9.5
300	455	409	330	354	20	39	5	2	8-23	12.2
350	508	462	382	406	21	40	5	2	10-23	14.6
400	561	515	433	457	22	41	7	2	12-23	17.2
500	667	621	536	560	24	43	7	2	14-23	22.9
600	773	727	639	663	25	44	7	2	14-23	28.5
700	892	838	743	773	26	45	7	2.5	16-27	38.6
800	999	945	847	877	28	47	9	2.5	20-27	47.4
900	1123	1057	950	980	29	48	9	2.5	20-33	61.9
1000	1231	1165	1054	1083	30	49	9	2.5	20-33	63.8
1100	1338	1272	1158	1187	31	50	9	2.5	24-33	68.5
1200	1444	1378	1262	1290	32	51	9	2.5	28-33	82.5
1400	1657	1591	1469	1497	34	53	9	3	28-33	104.0
1500	1766	1700	1573	1601	35	54	9	3	28-33	119.0
1600	1874	1808	1676	1711	36	55	9	3	30-33	123.0
1800	2089	2023	1883	1918	38	57	11	3	34-33	162.0
2000	2305	2239	2090	2125	40	59	11	3	36-33	196.0
2200	2519	2453	2296	2331	43	62	11	3	40-33	238.0
2400	2734	2668	2503	2538	46	65	11	3	44-33	318.0
2600	2949	2883	2710	2745	49	68	11	3	48-33	378.0

50 螺栓及螺母

50.1 K 型、N_I型和 S 型接口用螺栓（见图 56 和表 63）

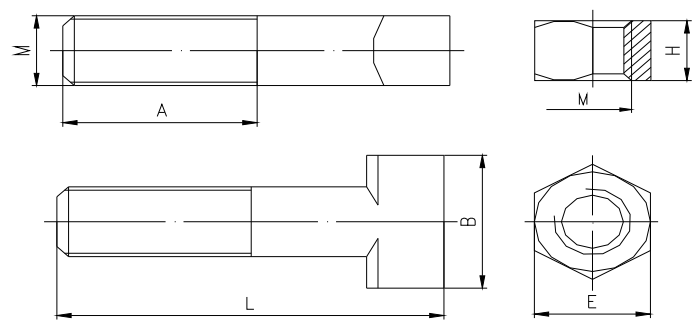


图56 K型接口用螺栓

表63 K型用螺栓尺寸和重量

DN/mm	N _I 型和S型		K型	
	规格	重量/kg	规格	重量/kg
100～500	M20/120	0. 4	M20/120	0. 4
600	M20/140	0. 45	M20/140	0. 45
700			M24/140	0. 6
800	——	——		
900～1600		M30/170	1. 45	
1800～2600		M30/190	1. 5	

50. 2法兰盘连接用螺栓（见图57和表64）

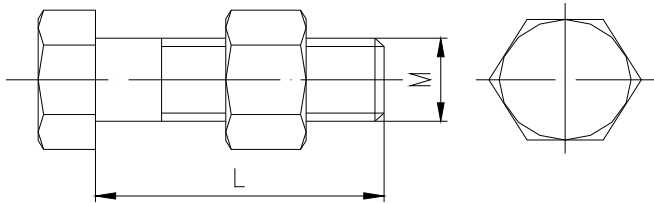


图 57 法兰盘连接用螺栓

表 64 法兰盘连接用螺栓尺寸

DN	PN10		PN16		PN25		PN40	
	数量，个	M×L	数量，个	M×L	数量，个	M×L	数量，个	M×L
80	8	M16×65	8	M16×65	8	M16×65	8	M16×65
100	8	M16×65	8	M16×65	8	M20×70	8	M20×70
125	8	M16×65	8	M16×65	8	M24×80	8	M24×80
150	8	M20×70	8	M20×70	8	M24×80	8	M24×90
200	8	M20×70	12	M20×70	12	M24×80	12	M27×100
250	12	M20×80	12	M24×90	12	M27×90	12	M30×110
300	12	M20×80	12	M24×90	16	M27×90	16	M30×120
350	16	M20×80	16	M24×90	16	M30×110	16	M33×130
400	16	M24×90	16	M27×100	16	M33×120	16	M36×140
450	20	M24×90	20	M27×100	20	M33×120	20	M36×150
500	20	M24×90	20	M30×110	20	M33×120	20	M39×150
600	20	M27×100	20	M33×120	20	M36×140	20	M45×170
700	24	M27×100	24	M33×120	24	M39×140	/	/

表 64 续

DN	PN10		PN16		PN25		PN40	
	数量, 个	M×L	数量, 个	M×L	数量, 个	M×L	数量, 个	M×L
800	24	M30×110	24	M36×140	24	M45×160	/	/
900	28	M30×120	28	M36×140	28	M45×170	/	/
1000	28	M33×130	28	M39×150	28	M52×180	/	/
1100	32	M33×130	32	M39×160	32	M52×180	/	/
1200	32	M36×140	32	M45×170	32	M52×200	/	/
1400	36	M39×150	36	M45×180	36	M56×220	/	/
1500	36	M39×150	36	M52×190	36	M56×230	/	/
1600	40	M45×160	40	M52×190	40	M56×230	/	/
1800	44	M45×160	44	M52×200	44	M64×260	/	/
2000	48	M45×170	48	M56×220	48	M64×270	/	/
2200	52	M52×190	52	M56×230	/	/	/	/
2400	56	M52×200	56	M56×240	/	/	/	/
2600	60	M52×200	60	M56×250	/	/	/	/