



晨业金属

WENZHOU CHENYE METAL
TECHNOLOGY CO.,LTD.
温州晨业金属科技有限公司

CHENYE – METAL



扫一扫在线联系！



扫一扫在线联系！



温州晨业金属科技有限公司
WENZHOU CHENYE METAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：温州市龙湾区镇标东路21-33号

电话：0577-85800576

传真：0577-85828896

CHENYE – METAL

FORGE AHEAD THE PURSUIT OF EXCELLENCE

锐意进取 追求卓越

FORGE AHEAD THE PURSUIT OF EXCELLENCE
锐意进取 追求卓越



COMPANY PROFILE

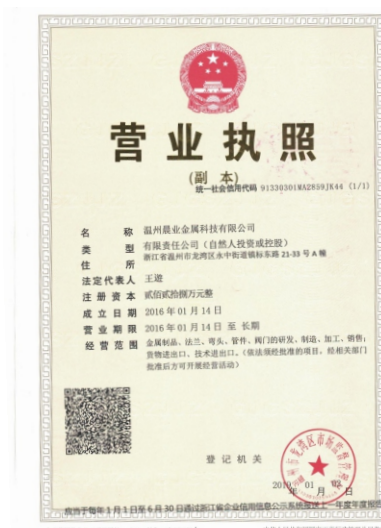
公司简介

温州晨业金属科技有限公司是一家从事高端法兰制造的企业，公司针对近年来行装行业中不断出现粗制滥造的弊病。通过研究学习国外精湛的生产工艺，引入先进的技术设备和优秀的人才，用科学的管理模式以及晨业全体员工的不懈努力，现通过相关权威机构的认证公司产品质量可与欧洲发达国家相媲美，企业在走高品质之路的同时，有效的控制了生产成本，真正做到了价廉质优。

晨业人一贯秉承“精益、睿智、创新、进取”的企业发展理念，继往开来，精诚合作，铸就法兰世界中的精品。

Wenzhou Chenye metal technology co.,ltd. is an enterprise that speacializes in manufacturing high-end flanges and pipe fittings. Chenye strives to overcome the common bad phenomena of shoddy manufacturing in recent years by stuaying foreign exquisite production technology , introducing advanced technical equipment and outstanding talents , and adopting scientific management pattern. Through all employees 'unremitting effortts , relevant authorities have approved our product quality , which compares favorably with the developed countries in Europe.While focusing on high quality , we have effectively controlled production costs , being capable of actually supplying good quality prouducts with favourable prices.

All Chenye members have been consistently abiding by the enterprise development concept of "seeking perfection , remaining farsighted, making innovation , and forging ahead" to keep going , and cooperate sincerely for producing gjgh quality flange and related products.

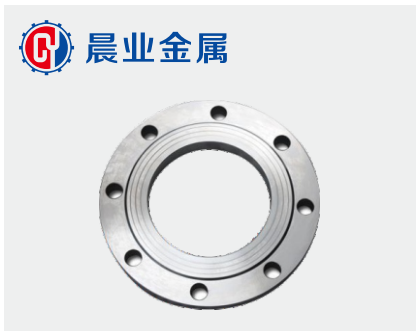


CHENYE – METAL

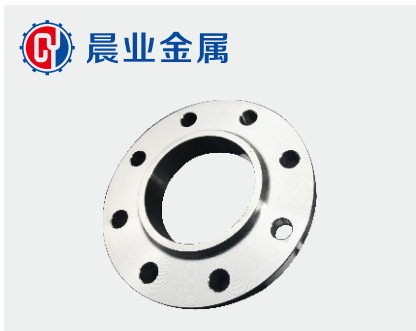
PRODUCT DISPLAY
产品展示



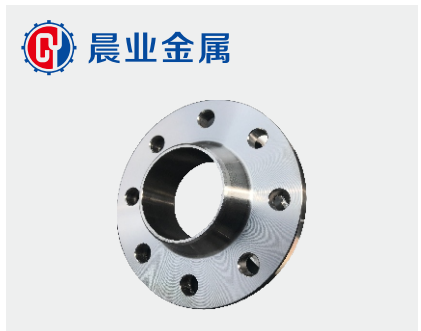
晨业金属



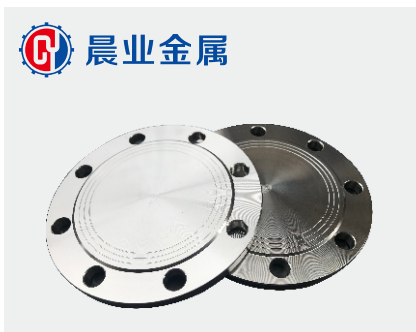
平焊法兰



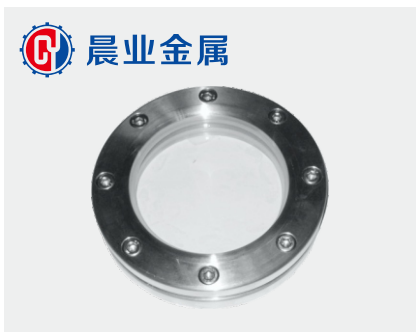
带颈平焊法兰



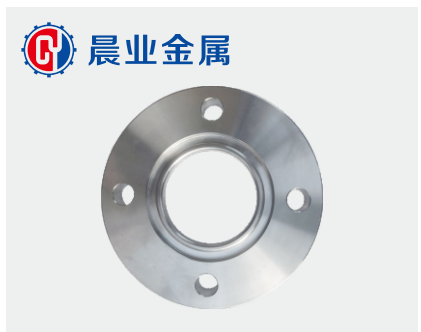
带颈对焊法兰



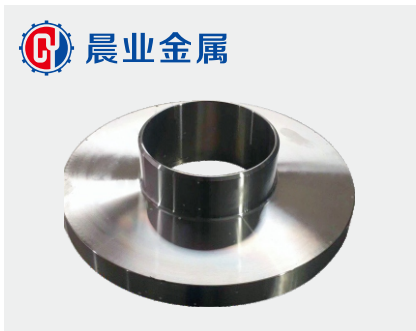
盲板



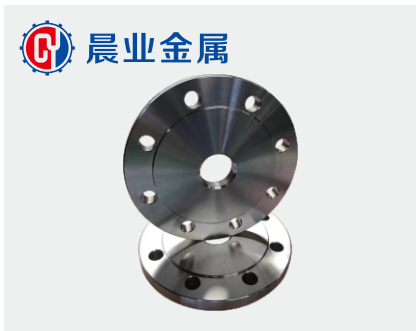
法兰视镜



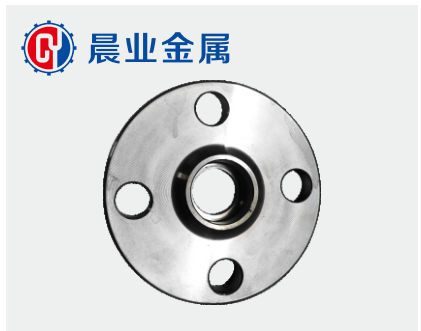
软接头法兰



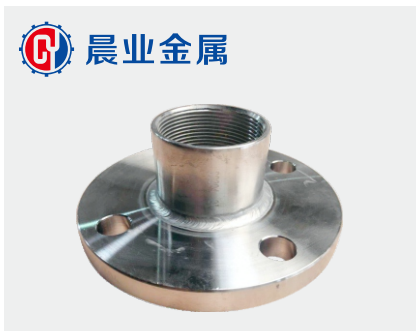
带颈法兰



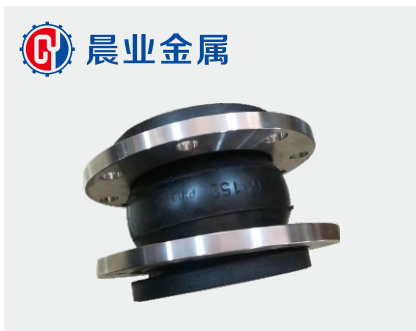
螺纹法兰



承插焊法兰



内螺纹法兰



软接头法兰



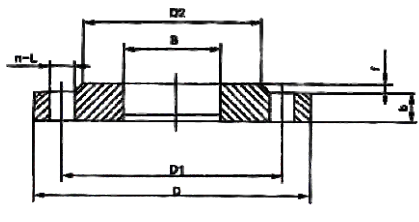
卡压式法兰

DIRECTORY
目录

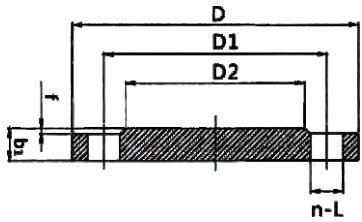


平焊法兰/蝶阀法兰 Flat welding/Butterfly valve flange	1-4
板式平焊钢制管法兰 Plate-type flat welded steel pipe flange	5-7
带颈平焊钢制管法兰 Steel pipe flange with neck flat welding	8-10
带颈对焊钢制管法兰 Butt welding steel pipe flange with neck	11-13
钢制管法兰盖 Steel pipe flange cover	14-16
HG/T20617-2009 (WN)	17
HG/T20616-2009 (SO)	18
甲型平焊法兰 A-type socket-weld flange	19-20
乙型平焊法兰 B-type socket-weld flange	21-22
JIS B2220-2012 (KSB1503-2007)	23-30
外径尺寸和壁厚表(美标)ANSI B36.10、B36.19M	31
外径和壁厚表 Outside diameter amd wall thickness GB/T12459,G	32
常用不锈钢化学元素成分表 Table of Chemical Elements in Common Stainless Steel	34-35

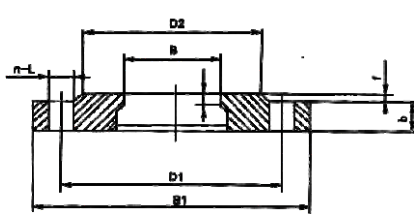
■ 平焊法兰/蝶阀法兰 Flat welding/Butterfly valve flange



平焊法兰 Flat welding flange



法兰盖 Flange cover



蝶阀法兰 Butterfly valve flange

■ PN6

公称直径 DN	JB/T81-59/HG5010-58											
	外径	内径			厚度	连接凸	凸	螺栓孔	孔	b1	数量	平焊重量
						出部分	分	中心圆	直径			
						直径	高度	直径				
D	B	B1	f1	b	D2	f	D1	d	n	kg		
10	75	15			12	32	2	50	12	12	4	0.32
15	80	19			12	40	2	55	12	12	4	0.34
20	90	26			14	50	2	65	12	12	4	0.54
25	100	33			14	60	2	75	12	12	4	0.64
32	120	39			16	70	2	90	14	12	4	1.1
40	130	46	40	4	16	80	3	100	14	14	4	1.22
50	140	59	50	4	16	90	3	110	14	14	4	1.35
65	160	78	65	4	16	110	3	130	14	14	4	1.67
80	185	91	80	4	18	125	3	150	18	14	4	2.48
100	205	110	100	4	18	145	3	170	18	14	4	2.89
125	235	135	125	4	20	175	3	200	18	16	8	3.94
150	260	161	150	4	20	200	3	225	18	16	8	4.47
175	290	195		5	22	230	3	255	18	16	8	5.54
200	315	222	208	6	22	255	3	280	18	16	8	6.07
225	340	247		6	22	280	3	305	18	16	8	6.6
250	370	276	255	7	24	310	3	335	18	16	12	8.03
300	435	328	308	7	24	362	4	395	23	18	12	10.3
350	485	381	340	8	26	412	4	445	23	18	12	12.6
400	535	430	408	8	28	432	4	495	23	20	16	15.2
450	590	482	455	8	28	518	4	550	23	22	16	17.6
500	640	531	505	9	30	568	4	600	23	24	16	20.7
600	755	634	605	9	30	970	5	705	25	28	20	26.6
700	860	724	705	9	32	775	5	810	25	32	24	37.1
800	975	824	810	9	32	880	5	920	30	36	24	46.2
900	1075	924	900		34	980	5	1020	30	40	24	55.1
1000	1175	1024	1000	10	36	1080	5	1120	30	44	28	57.3
1200	1400	1224	1200	10	40	1295	5	1340	34		32	
1400	1620	1424	1400	12	44	1510	5	1560	34		36	
1500	1720	1524	1500	12	46	1640	5	1660	34		36	
1600	1820	1624	1600	14	48	1710	5	1760	34		40	
1800	2045	1824	1800		50	1910	5	1970	41		44	
2000	2265	2024	2000		54	2110	5	2180	48		48	
2200	2475	2224	2200		60	2330	6	2390	48		52	
2400	2685	2424			62	2540	6	2600	48		56	
2600	2900	2624			64	2740	6	2850	48		60	
2800	3110	2824			68	2950	6	3020	48		64	
3000	3310	3024			70	3150	6	3220	48		68	
3200	3520	3224			70	3360	6	3430	48		72	
3400	3730	3424			80	3570	6	3640	48		76	
3600	3970	3624			84	3780	6	3860	56		80	

■ PN10

公称直径 DN	JB/T81-59/HG5010-58											
	外径	内径			厚度	连接凸	凸	螺栓孔	孔	b1	数量	平焊重量
						出部分	分	中心圆				
						直径	高度	直径	直径			
D	B	B1	f1	b	D2	f	D1	d	n	kg		
10	90	15			12	40	2	60	14	12	4	0.46
15	95	19			12	45	2	65	14	12	4	0.51
20	105	26			14	55	2	75	14	12	4	0.75
25	115	33			14	65	2	85	14	12	4	0.89
32	135	39			16	78	2	100	18	12	4	1.4
40	145	46	40	4	18	85	3	110	18	14	4	1.71
50	160	59	50	4	18	100	3	125	18	14	4	2.09
65	180	78	65	4	20	102	3	145	18	14	4	2.84
80	195	91	80	4	20	135	3	160	18	14	4	3.24
100	215	110	100	4	22	155	3	180	18	14	8	4.01
125	245	135	125	4	24	185	3	210	18	16	8	5.4
150	280	161	150	4	24	210	3	240	23	16	8	6.12
175	310	195		5	24	240	3	270	23	16	8	7.44
200	335	222	208	6	24	265	3	295	23	16	8	8.24
225	365	247		6	24	295	3	325	23	16	8	9.3
250	390	276	255	7	26	320	3	350	23	18	12	10.7
300	440	328	308	7	28	368	4	400	23	20	12	12.9
350	500	380	340	8	28	428	4	460	23	24	16	15.9
400	565	430	408	8	30	482	4	515	25	26	16	21.8
450	615	485	455	8	30	532	4	565	25	28	20	24.4
500	670	535	505	9	32	585	4	620	25	32	20	27.7
600	780	632	605	9	36	685	5	725	30	36	20	39.9
700	895	724	705	9	38	800	5	840	30	42	24	
800	1010	824	810	9	40	905	6	950	34	48	24	
900	1110	924	900		44	1005	6	1050	34	54	28	
1000	1220	1024	1000	10	48	1115	6	1160	34	58	28	
1100			1100	10								
1200	1450	1224	1200	12	52	1325	6	1380	41		32	
1400	1675	1424	1400	12	62	1525	5	1590	48		36	
1600	1915	1624	1600	14	63	1750	5	1820	54		40	
1800	2115	1824	1800		70	1950	5	2020	54		44	
2000	2325	2024	2000		74	2160	5	2230	54		46	

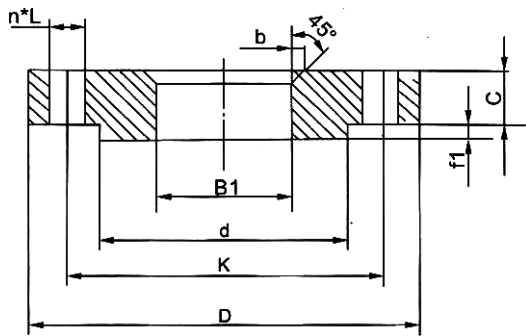
PN16

公称直径 DN	JB/T81-59/HG5010-58											
	外径	内径			厚度	连接凸	凸	螺栓孔	孔	b1	数量	平焊重量
						出部分	分	中心圆				
						直径	高度	直径	直径			
	D	B	B1	f1	b	D2	f	D1	d		n	kg
10	90	15			14	40	2	60	14	12	4	0.55
15	95	19			14	45	2	65	14	12	4	0.71
20	105	26			16	55	2	75	14	12	4	0.87
25	115	33			16	65	2	85	14	12	4	1.17
32	135	39			18	78	2	100	18	12	4	1.6
40	145	46	40	4	20	85	3	110	18	14	4	2
50	160	59	50	4	22	100	3	125	18	14	4	2.6
65	180	78	65	4	24	102	3	145	18	14	4	3.45
80	195	91	80	4	24	135	3	160	18	14	8	3.71
100	215	110	100	4	26	155	3	180	18	16	8	4.8
125	245	135	125	4	28	185	3	210	18	16	8	6.47
150	280	161	150	4	28	210	3	240	23	18	6	7.92
175	310	195		5	28	240	3	270	23	20	8	8.81
200	335	222	208	6	30	265	4	295	23	20	12	10.1
225	365	247		6	30	295	4	325	23	24	12	11.7
250	405	276	255	7	32	320	3	355	25	24	12	15.7
300	460	328	308	7	32	375	4	410	25	28	12	16.1
350	520	380	340	8	34	435	4	470	25	32	16	23.3
400	580	430	408	8	38	485	4	525	30	36	16	31
450	640	485	455	8	42	545	4	585	30	42	20	40.2
500	705	535	505	9	48	608	4	650	34	46	20	55.1
600	840	634	605	9	50	718	5	770	41	54	20	80.3
700	910	724	705	9	50	788	5	840	41		24	
800	1020	824	810	9	52	898	5	950	41		24	
900	1120	924	900		54	998	5	1050				
1000	1255	1024	1000	10	60							
1100			1100	10								
1200	1485	1224	1200	12	58	1325	5	1390	54		32	
1400	1685	1424	1400	12	60	1525	5	1590	54		36	
1600	1930	1624	1600	14	68	1750	5	1820	58		40	
1800	2130	1824	1800		68			2020	56		44	
2000	2345	2024	2000		70			2230	62		48	

PN25

公称直径 DN	JB/T81-59/HG5010-58											
	外径	内径			厚度	连接凸	凸	螺栓孔	孔	b1	数量	平焊重量
						出部分	分	中心圆				
						直径	高度	直径	直径			
	D	B	B1	f1	b	D2	f	D1	d		n	kg
10	90	15			16	40	2	60	14	12	4	0.63
15	95	19			16	45	2	65	14	12	4	0.8
20	105	26			18	55	2	75	14	12	4	0.99
25	115	33			18	65	2	85	14	12	4	1.17
32	135	39			20	78	2	100	18	12	4	1.96
40	145	46	40	4	22	85	3	110	18	14	4	2.6
50	160	59	50	4	24	100	3	125	18	14	4	2.71
65	180	78	65	4	24	120	3	145	18	16	8	3.22
80	195	91	80	4	26	135	3	160	18	18	8	4.06
100	230	110	100	4	28	160	3	190	23	20	8	6
125	270	135	125	4	30	188	3	220	25	22	8	8.26
150	300	161	150	4	30	218	3	250	25	24	8	10.4
175	330	197		5	32	248	3	280	25	26	12	11.9
200	360	222	208	6	32	278	3	310	25	26	12	14.5
225	395	248		6	34	302	3	340	30	28	12	17
250	425	276	255	7	34	332	3	370	30	30	12	18.9
300	485	328	308	7	36	390	4	430	30	34	16	26.8
350	550	381	340	8	42	448	4	490	34	38	16	34.4
400	610	430	408	8	44	505	4	550	34	42	16	44.9
450	660	485	455	9	48	555	4	600	34		20	51.9
500	730	535	505	9	52	610	4	660	41		20	67.3
600	840	634	605	9	56	718	5	770	41		20	95.2
700	955	724	705	9	60	815	5	870	48		24	
800	1020	824	810	9	64	930	5	990	48		24	
900	1180	924	900		66	1025	5	1090	54		28	
1000	1320	1024	1000	10	68	1140	5	1200	58		28	
1100			1100	10								
1200	1525	1124	1200	12	72	1350	5	1420	58		32	
1400	1750	1224	1400	12	78	1560	5	1640	62		36	
1600	1975	1624	1600	14	84	1780	5	1860	62		40	
1800	2195	1824	1800		90	1985	5	2070	70		44	
2000	2425	2024	2000		96	2210	5	2300	70		48	

■ 板式平焊钢制管法兰 Plate-type flat welded steel pipe flange



■ PN6

公称 通经 DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰内径B1	
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径K	螺栓孔 直径L	螺栓孔 数量 n (个)	螺纹 Th		A	B
10	17.2	14	75	50	11	4	M10	12	18	15
15	21.3	18	80	55	11	4	M10	12	22.5	19
20	26.9	25	90	65	11	4	M10	14	27.5	26
25	33.7	32	100	75	11	4	M10	14	34.5	33
32	42.4	38	120	90	14	4	M12	16	43.5	39
40	48.3	45	130	100	14	4	M12	16	49.5	46
50	60.3	57	140	110	14	4	M12	16	61.5	59
65	76.1	76	160	130	14	4	M12	16	77.5	78
80	88.9	89	190	150	18	4	M16	18	90.5	91
100	114.3	108	210	170	18	4	M16	18	116	110
125	139.7	133	240	200	18	8	M16	20	143.5	135
150	168.3	159	265	225	18	8	M16	20	170.5	161
200	219.1	219	320	280	18	8	M16	22	221.5	222
250	273	273	375	335	18	12	M16	24	276.5	276
300	323.9	325	440	395	22	12	M20	24	328	328
350	355.6	377	490	445	22	12	M20	26	360	381
400	406.4	426	540	495	22	16	M20	28	411	430
450	457	480	595	550	22	16	M20	30	462	485
500	508	530	645	600	22	20	M20	30	513.5	535
600	610	630	755	705	26	20	M24	32	616.5	636

■ PN10

公称 通经 DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰内径B1	
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径K	螺栓孔 直径L	螺栓孔 数量 n (个)	螺纹 Th		A	B
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	19	61.5	59
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	20	77.5	78
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	116	110
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	170.5	161
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	221.5	222
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	276.5	276
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	328	328
350	355.6	377	505	460	22	16	M20	28	360	381
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	32	411	430
450	457	480	615	565	26	20	M24	36	462	485
500	508	530	670	620	26	20	M24	38	513.5	535
600	610	630	780	725	30	20	M27	42	616.5	636

■ PN16

公称 通经 DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰内径B1		坡口 宽度 b
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径K	螺栓孔 直径L	螺栓孔 数量 n (个)	螺纹 Th		A	B	
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	19	61.5	59	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	20	77.5	78	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	6
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	116	110	6
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135	6
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	170.5	161	6
200	219.1	219	340	295	22	12	M20	26	221.5	222	8
250	273	273	405	355	26	12	M24	29	276.5	276	10
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	32	328	328	11
350	355.6	377	520	470	26	16	M24	35	360	381	12
400	406.4	426	580	525	30	16	M27	38	411	430	12
450	457	480	640	585	30	20	M27	42	462	485	12
500	508	530	715	650	33	20	M30	46	513.5	535	12
600	610	630	840	770	36	20	M33	52	616.5	636	12

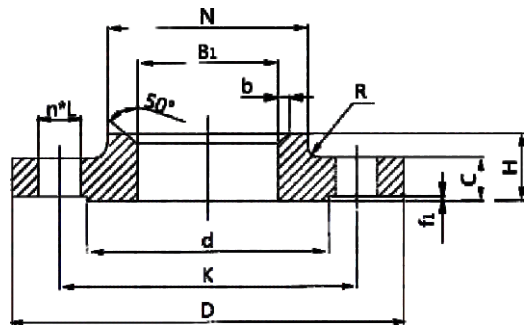
PN25

公称 通经 DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰内径B1		坡口 宽度 b
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n (个)	螺纹 Th		A	B	
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	6
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	26	116	110	6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	28	143.5	135	6
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	30	170.5	161	6
200	219.1	219	360	310	26	12	M24	32	221.5	222	8
250	273	273	425	370	30	12	M27	35	276.5	276	10
300	323.9	325	485	430	30	16	M27	38	328	328	11
350	355.6	377	555	490	33	16	M30	42	360	381	12
400	406.4	426	620	550	36	16	M33	46	411	430	12
450	457	480	670	600	36	20	M33	50	462	485	12
500	508	530	730	660	36	20	M33	56	513.5	535	12
600	610	630	845	770	39	20	M36X3	68	616.5	636	12

PN40

公称 通经 DN	钢管外径A1		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰内径B1		坡口 宽度 b
	A	B	法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n (个)	螺纹 Th		A	B	
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	6
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	26	116	110	6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	28	143.5	135	6
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	30	170.5	161	6
20	219.1	219	375	320	30	12	M27	36	221.5	222	8
250	273	273	450	385	33	12	M30	42	276.5	276	10
300	323.9	325	515	450	33	16	M30	48	328	328	11
350	355.6	377	580	510	36	16	M33	54	360	381	12
400	406.4	426	660	585	39	16	M36X3	60	411	430	12
450	457	480	685	610	39	20	M36X3	66	462	485	12
500	508	530	755	670	42	20	M36X3	72	513.5	535	12
600	610	630	890	795	48	20	M45X3	84	616.5	636	12

带颈平焊钢制管法兰 Steel pipe flange with neck flat welding



PN6

公称 尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰内径B ₁		法兰颈		R	法兰 高度 H
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th				N			
	A	B							A	B				
10	17.2	14	75	50	11	4	M10	12	18	15	25	25	4	20
15	21.3	18	80	55	11	4	M10	12	22.5	19	30	30	4	20
20	26.9	25	90	65	11	4	M10	14	27.5	26	40	40	4	24
25	33.7	32	100	75	11	4	M10	14	34.5	33	50	50	4	24
32	42.4	38	120	90	14	4	M12	14	43.5	39	60	60	6	26
40	48.3	45	130	100	14	4	M12	14	49.5	46	70	70	6	26
50	60.3	57	140	110	14	4	M12	14	61.5	59	80	80	6	28
65	76.1	76	160	130	14	4	M12	14	77.5	78	100	100	6	32
80	88.9	89	190	150	18	4	M16	16	90.5	91	110	110	8	34
100	114.3	108	210	170	18	4	M16	16	116	110	130	130	8	40
125	139.7	133	240	200	18	8	M16	18	143.5	135	160	160	8	44
150	168.3	159	265	225	18	8	M16	18	170.5	161	185	185	10	44
200	219.1	219	320	280	18	8	M16	20	221.5	222	240	240	10	44
250	273	273	375	335	18	12	M16	22	276.5	276	295	295	12	44
300	323.9	325	440	395	22	12	M20	22	328	328	355	355	12	44

PN10

公称尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径B ₁		法兰颈		R	法兰高度 H	坡口宽度 b
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th				N				
	A	B							A	B					
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	18	15	30	30	4	22	12
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	22.5	19	35	35	4	22	12
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	27.5	26	45	45	4	26	12
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	34.5	33	52	52	4	28	-
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	6	30	-
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	6	32	-
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	61.5	59	84	84	5	28	-
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	18	77.5	78	104	104	6	32	-
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	118	118	6	34	-
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	20	116	110	140	140	8	40	-
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135	168	168	8	44	-
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	22	170.5	161	195	195	10	44	-
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	221.5	222	246	246	10	44	-
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	276.5	276	298	298	12	46	-
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	328	328	350	350	12	46	-
350	355.6	377	505	460	22	16	M20	26	360	381	400	412	12	53	-
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	26	411	430	456	475	12	57	-
450	457	480	615	565	26	20	M24	28	462	485	502	525	12	63	-
500	508	530	670	620	26	20	M24	28	513.5	535	559	581	12	67	-
600	610	630	780	725	30	20	M27	28	616.5	636	658	678	12	75	-

PN16

公称尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径B ₁		法兰颈		R	法兰高度 H	坡口宽度 b
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th				N				
	A	B							A	B					
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	18	15	30	30	4	22	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	22.5	19	35	35	4	22	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	27.5	26	45	45	4	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	34.5	33	52	52	4	28	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	6	30	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	6	32	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	61.5	59	84	84	5	28	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	18	77.5	78	104	104	6	32	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	118	118	6	34	6
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	20	116	110	140	140	8	40	6
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135	168	168	8	44	6
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	22	170.5	161	195	195	10	44	6
200	219.1	219	340	295	22	12	M20	24	221.5	222	246	246	10	44	8
250	273	273	405	355	26	12	M24	26	276.5	276	298	298	12	46	10
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	28	328	328	350	350	12	46	11
350	355.6	377	520	470	26	16	M24	30	360	381	400	412	12	57	12
400	406.4	426	580	525	30	16	M27	32	411	430	456	475	12	63	12
450	457	480	640	585	30	20	M27	40	462	485	502	525	12	68	12
500	508	530	715	650	33	20	M30	44	513.5	535	559	581	12	73	12
600	610	630	840	770	36	20	M33	54	616.5	636	658	678	12	83	12

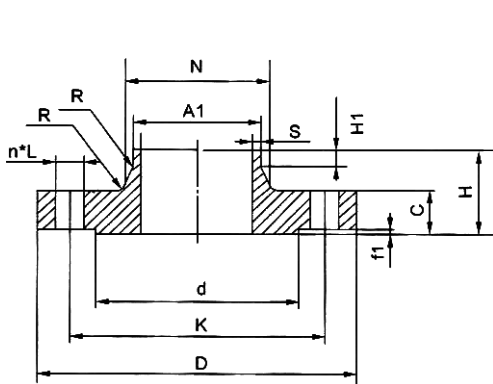
PN25

公称 尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰内径B ₁		法兰颈		R	法兰 高度 H	坡口 宽度 b
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th				N				
	A	B							A	B					
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	18	15	30	30	4	22	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	22.5	19	35	35	4	22	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	27.5	26	45	45	4	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	34.5	33	52	52	4	28	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	6	30	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	6	32	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	84	84	6	34	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	104	104	6	38	5
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	118	118	8	40	6
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	116	110	145	145	8	44	6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	143.5	135	170	170	8	48	6
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	170.5	161	200	200	10	52	6
200	219.1	219	360	310	26	12	M24	30	221.5	222	256	256	10	52	8
250	273	273	425	370	30	12	M27	32	276.5	276	310	310	12	60	10
300	323.9	325	485	430	30	16	M27	34	328	328	364	364	12	67	11
350	355.6	377	555	490	33	16	M30	38	360	381	418	430	12	72	12
400	406.4	426	620	550	36	16	M33	40	411	430	472	492	12	78	12
450	457	480	670	600	36	20	M33	46	462	485	520	542	12	84	12
500	508	530	730	660	36	20	M33	48	513.5	535	580	602	12	90	12
600	610	630	845	770	39	20	M36X3	58	616.5	636	684	704	12	100	12

PN40

公称尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径B ₁		法兰颈		R	法兰高度 H	坡口宽度 b
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th				N				
	A	B							A	B					
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	18	15	30	30	4	22	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	22.5	19	35	35	4	22	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	27.5	26	45	45	4	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	34.5	33	52	52	4	28	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	60	60	6	30	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	70	70	6	32	5
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	61.5	59	84	84	6	34	5
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	22	77.5	78	104	104	6	38	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	90.5	91	118	118	8	40	6
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	116	110	145	145	8	44	6
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	143.5	135	170	170	8	48	7
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	170.5	161	200	200	10	52	8
200	219.1	219	375	320	30	12	M27	34	221.5	222	260	260	10	52	10
250	273	273	450	385	33	12	M30	38	276.5	276	312	312	12	60	11
300	323.9	325	515	450	33	16	M30	42	328	328	380	380	12	67	12
350	355.6	377	580	510	36	16	M33	46	360	381	424	444	12	72	13
400	406.4	426	660	585	39	16	M36X3	50	411	430	478	518	12	78	14
450	457	480	685	610	39	20	M36X3	57	462	485	522	545	12	84	16
500	508	530	755	570	42	20	M39X3	57	513.5	535	576	598	12	90	17
600	610	630	890	795	48	20	M45X3	72	616.5	636	686	706	12	100	18

带颈对焊钢制管法兰 Butt welding steel pipe flange with neck



PN10

公称 尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰颈					法兰 高度 H
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th		N		S ≥	H ₁ ≈	R	
	A	B							A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	28	28	1.8	6	4	35
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	32	32	2.0	6	4	38
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	40	40	2.3	6	4	40
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	46	46	2.6	6	4	40
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	6	42
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	6	45
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	74	74	2.9	8	5	45
65	76.1	65	185	145	18	8	M16	18	92	92	2.9	10	6	45
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	105	105	3.2	10	6	50
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	20	131	131	3.6	12	8	52
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	156	156	4	12	8	55
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	22	184	184	4.5	12	10	55
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	234	234	6.3	16	10	62
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	292	292	6.3	16	12	68
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	342	342	7.1	16	12	68
350	355.6	377	505	460	22	16	M20	26	385	402	7.1	16	12	68
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	26	440	458	7.1	16	12	72
450	457	480	615	565	26	20	M24	28	488	510	7.1	16	12	72
500	508	530	670	620	26	20	M24	28	542	562	7.1	16	12	75
600	610	630	780	725	30	20	M27	28	642	660	7.1	18	12	80
700	711	720	895	840	30	24	M27	30	746	755	8	18	12	80
800	813	820	1015	950	33	24	M30	32	850	855	8	18	12	90
900	914	920	1115	1050	33	28	M30	34	950	954	10	20	12	95
1000	1016	1020	1230	1160	36	28	M33	34	1052	1054	10	20	16	95
1200	1219	1220	1455	1380	39	32	M36X3	38	1256	1256	11	25	16	115
1400	1422	1420	1675	1590	42	36	M39X3	42	1460	1460	12	25	16	120
1600	1626	1620	1915	1820	48	40	M45X3	46	1666	1666	14	25	16	130
1800	1829	1820	2115	2020	48	44	M45X3	50	1868	1866	15	30	16	140
2000	2032	2020	2325	2230	48	48	M45X3	54	2072	2070	16	30	16	150

PN16

公称 尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰颈					法兰 高度 H
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th		N		S ≥	H ₁ ≈	R	
	A	B							A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	28	28	1.8	6	4	35
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	32	32	2.0	6	4	38
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	40	40	2.3	6	4	40
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	46	46	2.6	6	4	40
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	6	42
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	6	45
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	18	74	74	2.9	8	5	45
65	76.1	65	185	145	18	8	M16	18	92	92	2.9	10	6	45
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	105	105	3.2	10	6	50
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	20	131	131	3.6	12	8	52
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	156	156	4.0	12	8	55
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	22	184	184	4.5	12	10	55
200	219.1	219	340	295	22	12	M20	24	235	235	6.3	16	10	62
250	273	273	405	355	26	12	M24	26	292	292	6.3	16	12	70
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	28	344	344	7.1	16	12	78
350	355.6	377	520	470	26	16	M24	30	390	410	8.0	16	12	82
400	406.4	426	580	525	30	16	M27	032	445	464	8.0	16	12	85
450	457	480	640	585	30	20	M27	40	490	512	8.0	16	12	87
500	508	530	715	650	33	20	M30	44	548	578	8.0	16	12	90
600	610	630	840	700	36	20	M33	54	652	670	8.8	18	12	95
700	711	720	910	840	36	24	M33	36	755	759	8.8	18	12	100
800	813	820	1025	950	39	24	M36X3	38	855	855	10.0	20	12	105
900	914	920	1125	1050	39	28	M36X3	40	955	954	10.0	20	12	110
1000	1016	1020	1255	1170	42	28	M39X3	42	1058	1060	10.0	22	16	120
1200	1219	1220	1485	1390	48	32	M45X3	48	1262	1260	12.5	30	16	130
1400	1422	1420	1685	1590	48	36	M45X3	52	1465	1465	14.2	30	16	145
1600	1626	1620	1930	1820	56	40	M52X4	58	1668	1668	16	35	16	160
1800	1829	1820	2130	2020	56	44	M52X4	62	1870	1870	17.5	35	16	170
2000	2032	2020	2345	2230	62	48	M56X4	66	2072	2072	20	40	16	180

PN25

公称 尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰颈					法兰 高度 H
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th		N		S ≥	H ₁ ≈	R	
	A	B							A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	28	28	1.8	6	4	35
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	32	32	2.0	6	4	38
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	40	40	2.3	6	4	40
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	46	46	2.6	6	4	40
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	6	42
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	6	45
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	75	75	2.9	8	6	48
65	76.1	65	185	145	18	8	M16	22	90	90	2.9	10	6	52
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	105	105	3.2	12	8	58
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	134	134	3.6	12	8	65
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	162	162	4.0	12	8	68
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	192	190	4.5	12	10	75
200	219.1	219	360	310	26	12	M24	30	244	244	6.3	16	10	80
250	273	273	425	370	30	12	M27	32	298	298	7.1	18	12	88
300	323.9	325	485	430	30	16	M27	34	352	352	8.0	18	12	92
350	355.6	377	555	490	33	16	M30	38	398	420	8.0	20	12	100
400	406.4	426	620	550	36	16	M33	40	452	472	8.8	20	12	110
450	457	480	670	600	36	20	M33	46	500	522	8.8	20	12	110
500	508	530	730	660	36	20	M33	48	558	580	10	20	12	125
600	610	630	845	770	39	20	M36X3	58	660	680	11	20	12	125

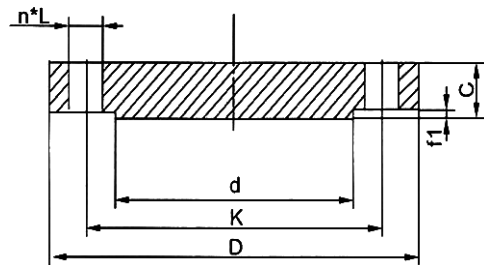
PN40

公称尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰颈					法兰高度 H
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th		N		S ≥	H ₁ ≈	R	
	A	B							A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	16	28	28	1.8	6	4	35
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	16	32	32	2.0	6	4	38
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	18	40	40	2.3	6	4	40
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	18	46	46	2.6	6	4	40
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	56	56	2.6	6	6	42
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	64	64	2.6	7	6	45
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	20	75	75	2.9	8	6	48
65	76.1	65	185	145	18	8	M16	22	90	90	2.9	10	6	52
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	24	105	105	3.2	12	8	58
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	24	134	134	3.6	12	8	65
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	26	162	162	4.0	12	8	68
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	28	192	192	4.0	12	10	75
200	219.1	219	375	320	30	12	M27	34	244	244	6.3	16	10	88
250	273	273	450	385	33	12	M30	38	306	306	7.1	18	12	105
300	323.9	325	515	450	33	16	M30	42	362	362	8.0	18	12	115
350	355.6	377	580	510	36	16	M33	46	408	430	8.8	20	12	125
400	406.4	426	660	585	39	16	M36X3	50	462	482	11.0	20	12	135
450	457	480	685	610	39	20	M36X3	57	500	522	12.5	20	12	135
500	508	530	755	670	42	20	M39X3	57	562	584	14.2	20	12	140
600	610	630	890	795	48	20	M45X3	72	666	686	16.0	20	12	150

PN63

公称 尺寸 DN	钢管外径 A ₁		连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰颈					法兰 高度 H
			法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 n(个)	螺纹 Th		N		S ≥	H ₁ ≈	R	
	A	B							A	B				
10	17.2	14	100	70	14	4	M12	20	32	32	1.8	6	4	45
15	21.3	18	105	75	14	4	M12	20	34	34	2.0	6	4	45
20	26.9	25	130	90	18	4	M16	22	42	42	2.6	8	4	48
25	33.7	32	140	100	18	4	M16	24	52	52	2.6	8	4	58
32	42.4	38	155	110	22	4	M20	24	62	62	2.9	8	6	60
40	48.3	45	170	125	22	4	M20	26	70	70	2.9	10	6	62
50	60.3	57	180	135	22	4	M20	26	82	82	2.9	10	6	62
65	76.1	76	205	160	22	8	M20	26	98	98	3.2	12	6	68
80	88.9	89	215	170	22	8	M20	28	112	112	3.6	12	8	72
100	114.3	108	250	200	26	8	M24	30	138	138	4.0	12	8	78
125	139.7	133	295	240	30	8	M27	34	168	168	4.5	12	8	88
150	168.3	159	345	280	33	8	M30	36	202	202	5.6	12	10	95
200	219.1	219	415	345	36	12	M33	42	256	256	7.1	16	10	110
250	273	273	470	400	36	12	M33	46	316	316	8.8	18	12	125
300	323.9	325	530	460	36	16	M33	52	372	372	11.0	18	12	140
350	355.6	377	600	525	39	16	M36X3	56	420	442	12.5	20	12	150
400	406.4	426	670	585	42	16	M39X3	60	475	495	14.2	20	12	160

钢制管法兰盖 Steel pipe flange cover



PN6

公称尺寸 DN	法兰外径 D	连接尺寸				法兰厚度 C
		螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 N	螺栓 Th	
10	75	50	11	4	M10	12
15	80	55	11	4	M10	12
20	90	65	11	4	M10	14
25	100	75	11	4	M10	14
32	120	90	14	4	M12	14
40	130	100	14	4	M12	14
50	140	110	14	4	M12	14
65	160	130	14	4	M12	14
80	190	150	18	4	M16	16
100	210	170	18	4	M16	16
125	240	200	18	8	M16	18
150	265	225	18	8	M16	18
200	320	280	18	8	M16	20
250	375	335	18	12	M16	22
300	440	395	22	12	M20	22
350	490	445	22	12	M20	22
400	540	495	22	16	M20	22
450	595	550	22	16	M20	24
500	645	600	22	20	M20	24
600	755	705	26	20	M24	30
700	860	810	26	24	M24	40
800	975	920	30	24	M27	44
900	1075	1020	30	24	M27	48
1000	1175	1120	30	28	M27	52
1200	1405	1340	33	32	M30	60
1400	1630	1560	36	36	M33	68
1600	1830	1760	36	40	M33	76
1800	2045	1970	39	44	M36X3	84
2000	2265	2180	42	48	M39X3	92

PN10

公称尺寸 DN	法兰外径 D	连接尺寸				法兰厚度 C
		螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 N	螺栓 Th	
10	90	60	14	4	M12	16
15	95	65	14	4	M12	16
20	105	75	14	4	M12	18
25	115	85	14	4	M12	18
32	140	100	18	4	M16	18
40	150	110	18	4	M16	18
50	165	125	18	4	M16	18
65	185	145	18	8	M16	18
80	200	160	18	8	M16	20
100	220	180	18	8	M16	20
125	250	210	18	8	M16	22
150	285	240	22	8	M20	22
200	340	295	22	8	M20	24
250	395	350	22	12	M20	26
300	445	400	22	12	M20	26
350	505	460	22	16	M20	26
400	565	515	26	16	M24	26
450	615	565	26	20	M24	28
500	670	620	26	20	M24	28
600	780	725	30	20	M27	34
700	895	840	30	24	M27	38
800	1015	950	33	24	M30	42
900	1115	1050	33	28	M30	46
1000	1230	1160	36	28	M33	52
1200	1455	1380	39	32	M33X3	60

PN16

公称尺寸 DN	法兰外径 D	连接尺寸				法兰厚度 C
		螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 N	螺栓 Th	
10	90	60	14	4	M12	16
15	95	65	14	4	M12	16
20	105	75	14	4	M12	18
25	115	85	14	4	M12	18
32	140	100	18	4	M16	18
40	150	110	18	4	M16	18
50	165	125	18	4	M16	18
65	185	145	18	8	M16	18
80	200	160	18	8	M16	20
100	220	180	18	8	M16	20
125	250	210	22	8	M16	22
150	285	240	22	8	M20	22
200	340	295	26	12	M20	24
250	405	355	26	12	M24	26
300	460	410	26	12	M24	28
350	520	470	30	16	M24	30
400	580	525	30	16	M27	32
450	640	585	30	20	M27	40
500	715	650	33	20	M30	44
600	840	770	36	20	M33	54
700	910	840	36	24	M33	48
800	1025	950	39	24	M36X3	52
900	1125	1050	39	28	M36X3	58
1000	1255	1170	42	28	M39X3	64
1200	1485	1390	48	32	M45X3	76

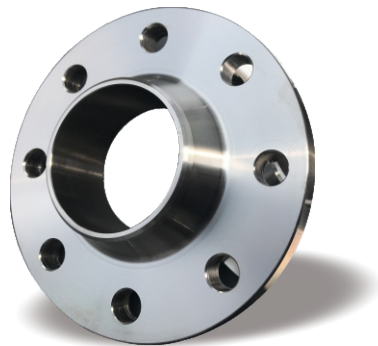
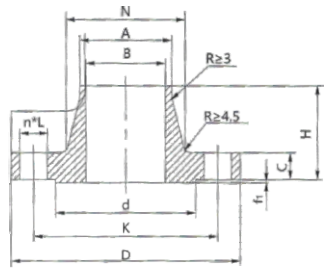
PN25

公称尺寸 DN	法兰外径 D	连接尺寸				法兰厚度 C
		螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 N	螺栓 Th	
10	90	60	14	4	M12	16
15	95	65	14	4	M12	16
20	105	75	14	4	M12	18
25	115	85	14	4	M12	18
32	140	100	18	4	M16	18
40	150	110	18	4	M16	18
50	165	125	18	4	M16	20
65	185	145	18	8	M16	22
80	200	160	18	8	M16	24
100	235	190	22	8	M20	24
125	270	220	26	8	M24	26
150	300	250	26	8	M24	28
200	360	310	26	12	M24	30
250	425	370	30	12	M27	32
300	485	430	30	16	M27	34
350	555	490	33	16	M30	38
400	620	550	36	16	M33	40
450	670	600	36	20	M33	46
500	730	660	36	20	M33	48
600	845	770	39	20	M36X3	58

PN40

公称尺寸 DN	法兰外径 D	连接尺寸				法兰厚度 C
		螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓孔 数量 N	螺栓 Th	
10	90	60	14	4	M12	16
15	95	65	14	4	M12	16
20	105	75	14	4	M12	18
25	115	85	14	4	M12	18
32	140	100	18	4	M16	18
40	150	110	18	4	M16	18
50	165	125	18	4	M16	20
65	185	145	18	8	M16	22
80	200	160	18	8	M16	24
100	235	190	22	8	M20	24
125	270	220	26	8	M24	26
150	300	250	26	8	M24	28
200	375	320	30	12	M27	36
250	450	385	33	12	M30	38
300	515	450	33	16	M30	42
350	580	510	36	16	M33	46
400	660	585	39	16	M36X3	50
450	685	610	39	20	M36X3	57
500	755	670	42	20	M39X3	57
600	890	795	48	20	M45X3	72

■ HG/T20617-2009(WN)



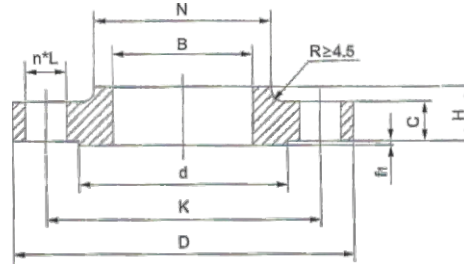
■ Class150(PN20)带颈对焊钢制管法兰

公称尺寸		钢管 外径 A	法兰 外径 D		连接尺寸			法兰 厚度 C	法兰颈 大端 N		法兰 内径 B		法兰 高度 H	理论 重量 Kg	
DN	NPS				螺栓孔 中心圆 直径K	螺栓孔 直径L	螺栓孔 数量 n(个)								
15	1/2	21.3	90	88.9	60.3	16	15.7	4	9.6	30	30.2	15.5	15.7	46	0.48
20	3/4	26.9	100	98.6	69.9	16	15.7	4	11.2	38	38.1	21	20.8	51	0.71
25	1	33.7	110	108	79.4	16	15.7	4	12.7	49	49.3	27	26.7	54	1.01
32	1 1/4	42.4	115	117.3	88.9	16	15.7	4	14.3	59	58.7	35	35.1	56	1.33
40	1 1/2	48.3	125	127	98.4	16	15.7	4	15.9	65	65	41	40.9	60	1.72
50	2	60.3	150	152.4	120.7	18	19.1	4	17.5	78	77.7	52	52.6	62	2.58
65	2 1/2	76.1	180	177.8	139.7	18	19.1	4	20.7	90	90.4	66	62.7	68	4.11
80	3	88.9	190	190.5	152.4	18	19.1	4	22.3	108	108	77.5	78	68	4.92
100	4	114.3	230	228.6	190.5	18	19.1	8	22.3	135	134.9	101.5	102.4	75	6.84
125	5	139.7	255	254	215.9	22	22.4	8	22.3	164	163.6	127	128.33	87	8.56
150	6	168.3	280	279.4	241.3	22	22.4	8	23.9	192	192	154	154.2	87	10.6
200	8	219.1	345	342.9	298.5	22	22.4	8	27.0	246	246.1	203	202.7	100	17.6
250	10	273	405	406.4	362.0	26	25.4	12	28.6	305	304.8	255	254.5	100	24
300	12	323.9	485	482.6	431.8	26	25.4	12	30.2	365	365.3	303.5	304.8	113	36.5
350	14	355.6	535	533.4	476.3	30	28.4	12	33.4	400	400.1	-	-	125	48.4
400	16	406.4	595	596.9	539.8	30	28.4	16	35.0	475	475.2	-	-	125	60.6
450	18	457	635	635	577.9	33	31.75	16	38.1	505	505	-	-	138	68.3
500	20	508	700	698.5	635.0	33	31.75	20	41.3	559	558.6	-	-	143	84.5
600	24	610	815	812.8	749.3	36	35.1	20	46.1	663	663.4	-	-	151	115

■ Class300(PN50)带颈对焊钢制管法兰

公称尺寸		钢管 外径 A	法兰 外径 D		连接尺寸			法兰 厚度 C	法兰颈 大端 N		法兰 内径 B		法兰 高度 H	理论 重量 Kg	
DN	NPS				螺栓孔 中心圆 直径K	螺栓孔 直径L	螺栓孔 数量 n(个)								
15	1/2	21.3	95	88.9	66.7	16	15.7	4	12.7	38	38.1	15.5	15.7	51	0.75
20	3/4	26.9	115	98.6	82.6	18	15.7	4	14.3	48	47.7	21	20.8	56	1.26
25	1	33.7	125	108	88.9	18	15.7	4	15.9	54	53.8	27	26.7	60	1.52
32	1¼	42.4	135	117.3	98.4	18	15.7	4	17.5	64	63.5	35	35.1	64	2.03
40	1½	48.3	155	127	114.3	22	15.7	4	19.1	70	69.85	41	40.9	67	2.89
50	2	60.3	165	152.4	127.0	18	19.1	8	20.7	84	84	52	52.6	68	3.4
65	2½	76.1	190	177.8	149.2	22	19.1	8	23.9	100	100	66	62.7	75	5.17
80	3	88.9	210	190.5	168.3	22	19.1	8	27.0	117	117.3	77.5	78	78	6.93
100	4	114.3	255	228.6	200.0	22	19.1	8	30.2	146	146	101.5	102.4	84	11.2
125	5	139.7	280	254	235.0	22	22.4	8	33.4	178	177.8	127	128.3	97	15.1
150	6	168.3	320	279.4	269.9	22	22.4	12	35.0	206	206.2	154	154.2	97	19.1
200	8	219.1	380	342.9	330.2	26	22.4	12	39.7	260	260.3	203	202.7	110	29.9
250	10	273	445	406.4	387.4	30	25.4	16	46.1	321	320.5	255	254.5	116	42.7
300	12	323.9	520	482.6	450.8	33	25.4	16	49.3	375	374.6	303.5	304.8	129	61.8
350	14	355.6	585	533.4	514.4	33	28.4	20	52.4	425	425.4	-	-	141	85.8
400	16	406.4	650	596.9	571.5	36	28.4	20	55.6	483	482.6	-	-	144	106
450	18	457	710	635	628.6	36	31.75	24	58.8	533	533.4	-	-	157	131
500	20	508	775	698.5	685.8	36	31.75	24	62.0	587	587.2	-	-	160	158
600	24	610	915	812.8	812.8	42	35.1	24	68.3	702	701.5	-	-	167	230

■ HG/T20616-2009(SO)



■ Class150(PN20)带颈平焊钢制管法兰

公称尺寸		钢管 外径 A	法兰 外径 D		连接尺寸			法兰 厚度 C	法兰 内径 B		法兰颈 大端N		法兰 高度 H	理论 重量 Kg	
DN	NPS				螺栓孔 中心圆 直径K	螺栓孔 直径L	螺栓孔 数量 n(个)								
15	1/2	21.3	90	88.9	60.3	16	15.7	4	9.6	22.5	22.4	30	30.2	14	0.39
20	3/4	26.9	100	98.6	69.9	16	15.7	4	11.2	27.5	27.7	38	38.1	14	0.56
25	1	33.7	110	108	79.4	16	15.7	4	12.7	34.5	34.5	49	49.3	16	0.78
32	1 1/4	42.4	115	117.3	88.9	16	15.7	4	14.3	43.5	43.2	59	58.7	19	1.03
40	1 1/2	48.3	125	127	98.4	16	15.7	4	15.9	49.5	49.5	65	65	21	1.32
50	2	60.3	150	152.4	120.7	18	19.1	4	17.5	61.5	62	78	77.7	24	2.06
65	2 1/2	76.1	180	177.8	139.7	18	19.1	4	20.7	77.6	74.7	90	90.4	27	3.28
80	3	88.9	190	190.5	152.4	18	19.1	4	22.3	90.5	90.7	108	108	29	3.85
100	4	114.3	230	228.6	190.5	18	19.1	8	22.3	116.0	116.1	135	134.9	32	5.3
125	5	139.7	255	254	215.9	22	22.4	8	22.3	143.5	143.8	164	163.6	35	6.07
150	6	168.3	280	279.4	241.3	22	22.4	8	23.9	170.5	170.7	192	192	38	7.45
200	8	219.1	345	342.9	342.9	22	22.4	8	27.0	221.5	221.5	246	246.1	43	12.1
250	10	273	405	406.4	406.4	26	25.4	12	28.6	276.5	276.3	305	304.8	48	16.5
300	12	323.9	485	482.6	482.6	26	25.4	12	30.2	328.0	327.1	365	365.3	54	26.2
350	14	355.6	535	533.4	533.4	30	28.4	12	33.4	360.0	359.1	400	400.1	56	34.6
400	16	406.4	595	596.9	596.9	30	28.4	16	35.0	411.0	410.5	457	457.2	62	44.8
450	18	457	635	635	635	33	31.75	16	38.1	462.0	461.8	505	505	67	48.9
500	20	508	700	698.5	698.5	33	31.75	20	41.3	513.5	513.1	559	558.8	71	61.9
600	24	610	815	812.8	812.8	33	35.1	20	46.1	616.5	616	663	663.4	81	86.9

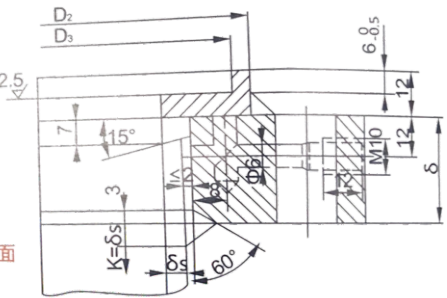
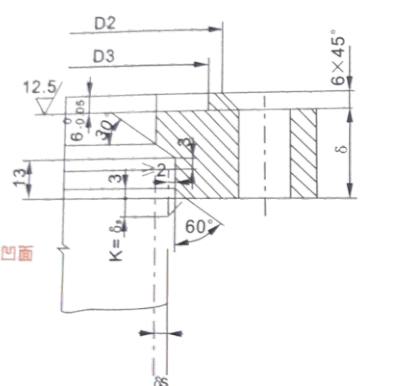
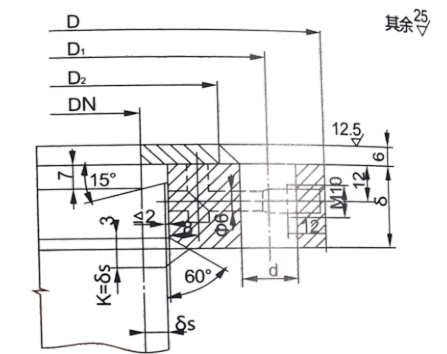
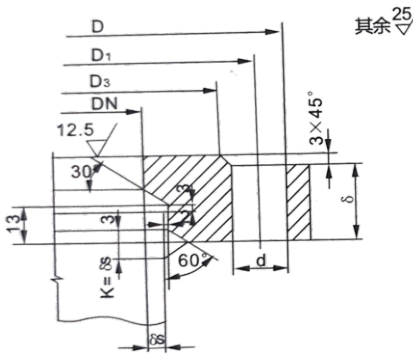
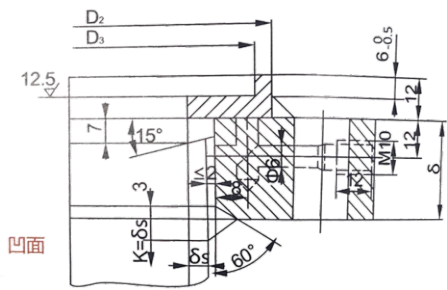
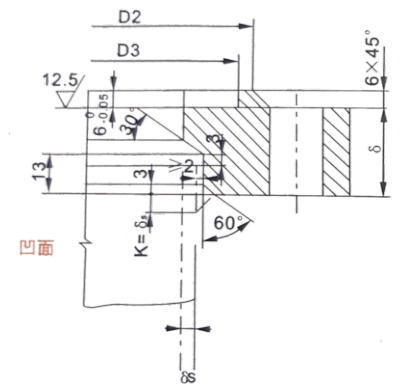
■ Class300(PN50)带颈平焊钢制管法兰

公称尺寸		钢管 外径 A	法兰 外径 D		连接尺寸			法兰 厚度 C	法兰 内径 B		法兰颈 大端N		法兰 高度 H	理论 重量 Kg	
DN	NPS				螺栓孔 中心圆 直径K	螺栓孔 直径L									螺栓孔 数量 n(个)
15	1/2	21.3	95	95.3	66.7	16	15.7	4	12.7	22.5	22.4	38	38.1	21	0.64
20	3/4	26.9	115	117.3	82.6	18	19.1	4	14.3	27.5	27.7	48	47.7	24	1.12
25	1	33.7	125	123.9	88.9	18	19.1	4	15.9	34.5	34.5	54	53.8	25	1.36
32	1 1/4	42.4	135	133.3	98.4	18	19.1	4	17.5	43.5	43.22	64	63.5	25	1.68
40	1 1/2	48.3	155	155.4	114.3	22	22.4	4	19.1	49.5	49.5	70	69.85	29	2.49
50	2	60.3	165	165.1	127.0	18	22.4	8	20.7	61.5	62	84	84.1	32	2.87
65	2 1/2	76.1	190	190.5	149.2	22	22.4	8	23.9	77.6	74.7	100	100.1	37	4.32
80	3	88.9	210	209.5	168.3	22	22.4	8	27.0	90.5	90.7	117	117.3	41	5.85
100	4	114.3	255	254	200.0	22	22.4	8	30.2	116.0	116.1	146	146	46	9.61
125	5	139.7	280	279.4	235.0	22	22.4	8	3.4	143.5	143.8	178	177.	49	12.3
150	6	168.3	320	317.5	269.9	22	22.4	12	35.0	170.5	170.7	206	206.2	51	15.6
200	8	219.1	380	381	330.2	26	25.4	12	39.7	221.5	221.5	260	260.3	60	24.2
250	10	273	445	444.5	387.4	30	28.4	16	46.1	276.5	276.3	321	320.5	65	34.1
300	12	323.9	520	520.7	450.8	33	31.75	16	49.3	328.0	327.1	375	374.6	71	49.8
350	14	355.6	585	584.2	514.4	33	31.75	20	52.4	360.0	359.1	425	425.4	75	69.9
400	16	406.4	650	647.7	571.5	36	35	20	55.6	411.0	510.5	483	482.6	81	88.1
450	18	457	710	711	628.6	36	35	24	58.8	462.0	461.8	533	533.4	87	109
500	20	508	775	774.7	685.8	36	35	24	62.0	513.5	513.1	587	597.2	94	134
600	24	610	915	914.4	812.8	42	41	24	68.3	616.5	616	702	701.5	105	201

压力容器法兰
 PRESURE VESSEL FLANGE

NB/T 47021-2012 (JB/T 4071-2000)

甲型平焊法兰 A-type socket-weld flange

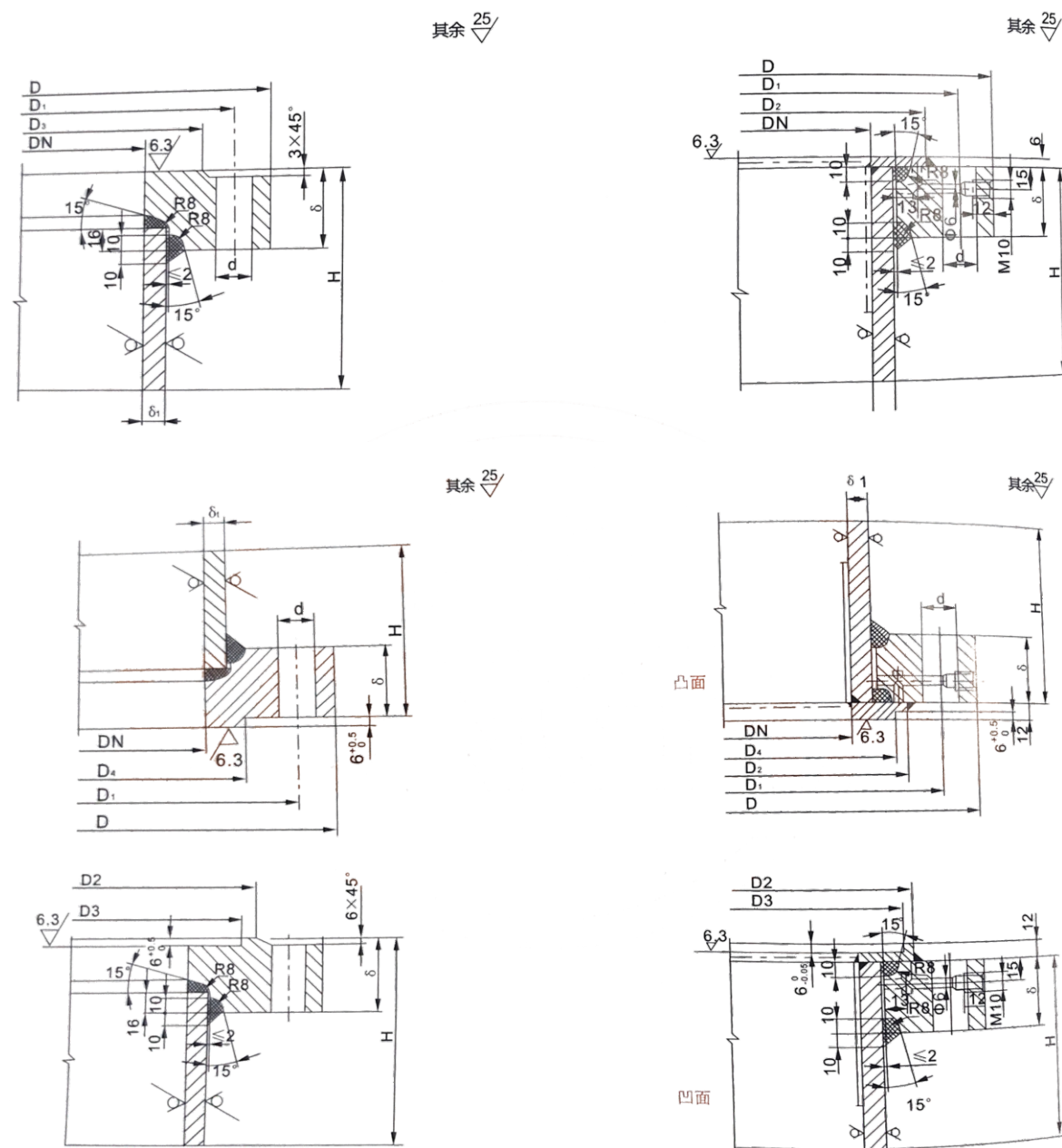


甲型平焊法兰尺寸 (JB/T407021-2000)

公称通径 DN	法兰尺寸							螺柱	
	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄		d	规格	数量
PN=0.25MPa									
700	815	780	750	740	737	36	18	M16	28
800	915	880	850	840	837	36	18	M16	32
900	1015	980	950	940	937	40	18	M16	36
1000	1130	1090	1055	1045	1042	40	23	M20	32
1100	1230	1190	1150	1141	1138	40	23	M20	32
1200	1330	1290	1255	1241	1238	44	23	M20	36
1300	1430	1390	1355	1341	1338	46	23	M20	40
1400	1530	1490	1455	1441	1438	46	23	M20	40
1500	1630	1590	1555	1541	1538	48	23	M20	44
1600	1730	1690	1655	1641	1638	50	23	M20	48
1700	1830	1790	1755	1741	1738	52	23	M20	52
1800	1930	1890	1855	1841	1838	55	23	M20	52
1900	2030	1990	1955	1941	1938	56	23	M20	56
2000	2130	2090	2055	2041	2038	60	23	M20	60
PN=0.6MPa									
450	565	530	500	490	487	30	18	M16	20
500	615	580	550	540	537	30	18	M16	20
550	665	630	600	590	587	32	18	M16	24
600	715	680	650	640	637	32	18	M16	24
650	765	730	700	690	687	36	18	M16	28
700	830	790	755	745	742	36	23	M20	24
800	930	890	855	845	842	40	23	M20	24
900	1030	990	955	945	942	44	23	M20	32
1000	1130	1090	1055	1045	1042	48	23	M20	36
1100	1230	1190	1155	1141	1138	55	23	M20	44
1200	1330	1290	1255	1241	1238	60	23	M20	52
PN=1.0MPa									
300	415	380	350	340	337	26	18	M16	16
350	465	430	400	390	387	26	18	M16	16
400	515	480	450	440	437	30	18	M16	20
450	565	530	500	490	487	34	18	M16	24
500	630	590	555	545	542	34	23	M20	20
550	680	640	605	595	592	38	23	M20	24
600	730	690	655	645	642	40	23	M20	24
650	780	740	705	695	692	44	23	M20	28
700	830	790	755	745	742	46	23	M20	32
800	930	890	855	845	842	54	23	M20	40
900	1030	990	955	945	942	60	23	M20	48
PN=1.6MPa									
300	430	390	355	345	312	30	23	M20	16
350	480	440	405	395	392	32	23	M20	16
400	530	490	455	445	442	36	23	M20	20
450	580	540	505	495	492	40	23	M20	24
500	630	590	555	545	542	44	23	M20	28
550	680	640	605	595	592	50	23	M20	36
600	730	690	655	645	642	54	23	M20	40
650	780	740	705	695	692	58	23	M20	44

NB/T 47022-2012 (JB/T 4072-2000)

■ 乙型平焊法兰 B-type socket-weld flange

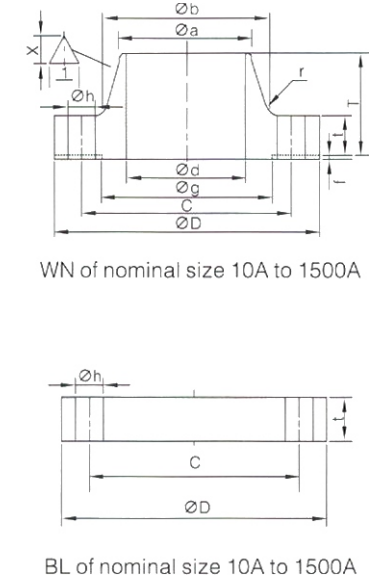
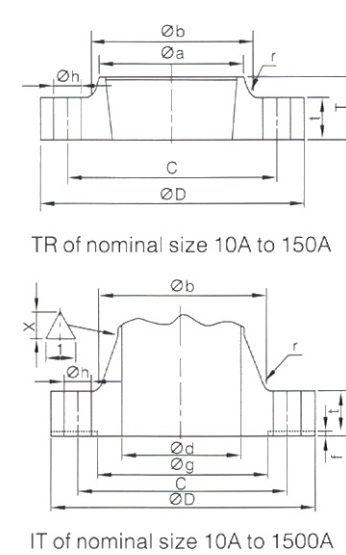
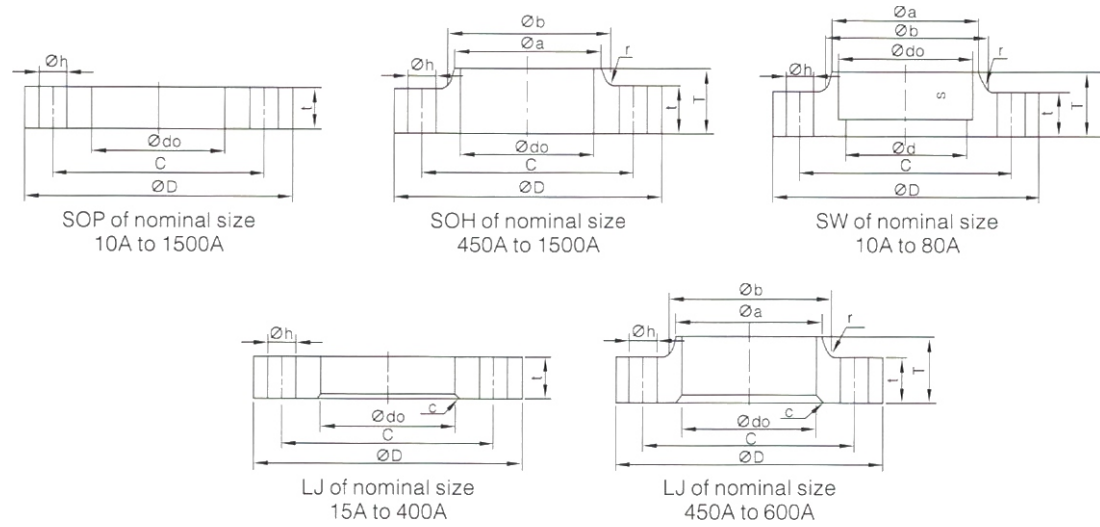


公称通径 DN	法兰尺寸											螺柱	
	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄		H		a	a ₁	d	规格	数量
PN=0.25MPa													
2600	2760	2715	2676	2656	2653	96	345	16	21	18	27	M24	72
2800	2960	2915	2876	2856	2853	102	350	16	21	18	27	M24	80
3000	3160	3115	3076	3056	3053	104	355	16	21	18	27	M24	84

■ 乙型平焊法兰尺寸 NB/T 47022-2012

公称通径 DN	法兰尺寸											螺柱	
	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄		H		a	a ₁	d	规格	数量
PN=0.6MPa													
1300	1460	1415	1376	1356	1353	70	270	16	21	18	27	M24	36
1400	1560	1515	1476	1456	1453	72	270	16	21	18	27	M24	40
1500	1660	1615	1576	1556	1553	74	270	16	21	18	27	M24	40
1600	1760	1715	1676	1656	1653	76	275	16	21	18	27	M24	44
1700	1860	1815	1776	1756	1753	78	280	16	21	18	27	M24	48
1800	1960	1915	1876	1856	1853	80	280	16	21	18	27	M24	52
1900	2060	2015	1976	1956	1953	84	285	16	21	18	27	M24	56
2000	2160	2115	2076	2056	2053	87	285	16	21	18	27	M24	60
2200	2360	2315	2276	2256	2253	90	340	16	21	18	27	M24	64
2400	2560	2515	2476	2456	2453	92	340	16	21	18	27	M24	68
PN=1.0MPa													
1000	1140	1100	1065	1055	1052	62	260	12	17	14	23	M20	40
1100	1260	1215	1176	1156	1153	64	265	16	21	18	27	M24	32
1200	1360	1315	1276	1256	1253	66	265	16	21	18	27	M24	36
1300	1460	1415	1376	1356	1353	70	270	16	21	18	27	M24	40
1400	1560	1515	1476	1456	1453	74	270	16	21	18	27	M24	44
1500	1660	1615	1576	1556	1553	78	275	16	21	18	27	M24	48
1600	1760	1715	1676	1656	1653	82	280	16	21	18	27	M24	52
1700	1860	1815	1776	1756	1753	88	280	16	21	18	27	M24	56
1800	1960	1915	1876	1856	1853	94	290	16	21	18	27	M24	60
PN=1.6MPa													
700	860	815	776	766	763	46	200	16	21	18	27	M24	24
8000	960	915	876	866	863	48	200	16	21	18	27	M24	24
900	1060	1015	976	966	963	56	205	16	21	18	27	M24	28
1000	1160	1115	1076	1066	1063	66	260	16	21	18	27	M24	32
1100	1260	1215	1176	1156	1153	76	270	16	21	18	27	M24	36
1200	1360	1315	1276	1256	1253	85	280	16	21	18	27	M24	40
1300	1460	1415	1376	1356	1353	94	290	16	21	18	27	M24	44
1400	1560	1515	1476	1456	1453	103	295	16	21	18	27	M24	52
PN=2.5MPa													
300	440	400	365	355	352	35	180	12	17	14	23	M20	16
350	490	450	415	405	402	37	185	12	17	14	23	M20	16
400	540	500	165	455	452	42	190	12	17	14	23	M20	20
450	590	550	515	505	502	43	190	12	17	14	23	M20	20
500	660	615	576	566	563	43	190	16	21	18	27	M24	20
550	710	665	626	616	613	45	195	16	21	18	27	M24	20
600	760	715	676	666	663	50	200	16	21	18	27	M24	24
650	810	765	726	716	713	60	205	16	21	18	27	M24	24
700	860	815	776	766	763	66	210	16	21	18	27	M24	28
800	960	915	876	866	863	77	220	16	21	18	27	M24	32
PN=4.0MPa													
300	460	415	376	366	363	42	190	16	21	18	27	M24	16
350	510	465	426	416	413	44	190	16	21	18	27	M24	16
400	560	515	476	466	463	50	200	16	21	18	27	M24	20
450	610	565	526	516	513	61	205	16	21	18	27	M24	20
500	660	615	576	566	563	68	210	16	21	18	27	M24	24
550	710	665	626	616	613	75	220	16	21	18	27	M24	28
600	760	715	676	666	663	81	225	16	21	18	27	M24	32

5K

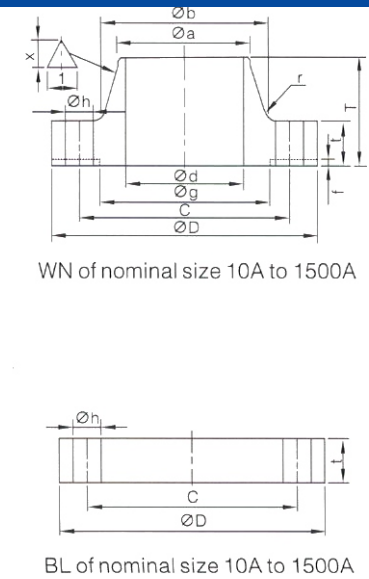
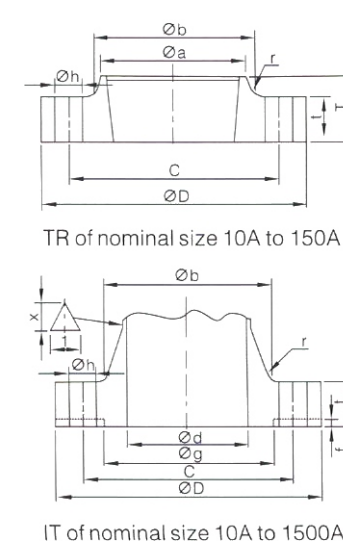
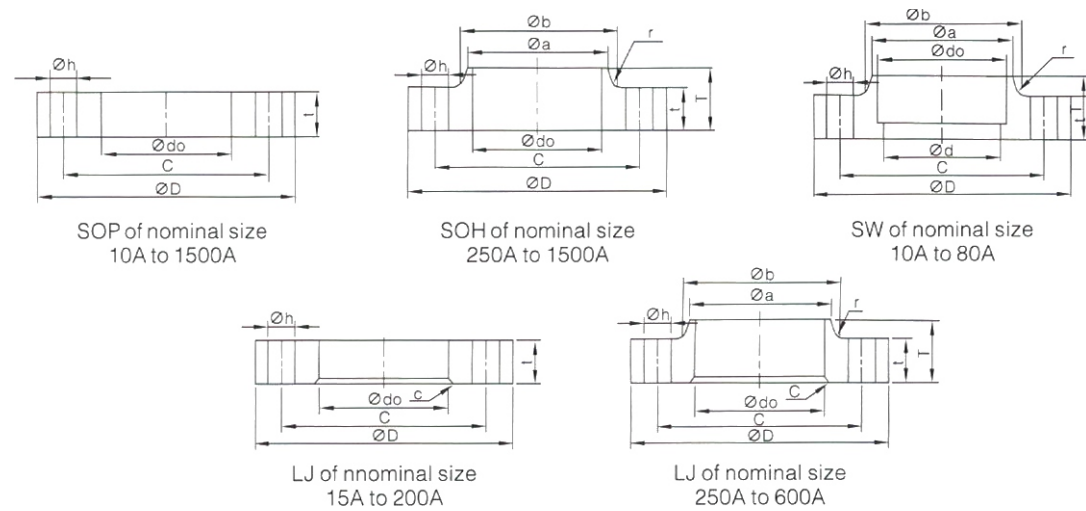


JIS B2220-2012(KSB1503-2007)

口径	钢管 外径	法兰 外径	法兰内径				法兰厚度		法兰高度		颈小端		颈大端	
			SOP,SOH SW	LJ	SW,WN	IT	Except for BL	BL	SOH,SW LJ,TR	WN	SOH,SW LJ,TR	WN	SOH,SW LJ,TR	WN,IT
A		D	do	do	d ₍₂₎	d	t	t	T	T	a	a	b	b ₍₃₎
10	17.3	75	17.8		12.7	10	9	9	13	24	23	17.3	26	26
15	21.7	80	22.2	23.4	16.1	15	9	9	13	25	27	21.7	30	31
20	27.2	85	27.7	28.9	21.6	20	10	10	15	28	33	27.2	36	38
25	34.0	95	34.5	35.6	27.6	25	10	10	17	30	41	34.0	44	46
32	42.7	115	43.2	44.3	35.7	32	12	12	19	33	50	42.7	53	55
40	48.6	120	49.1	50.4	41.6	40	12	12	20	34	56	48.6	60	62
50	60.5	130	61.1	62.7	52.9	50	14	14	24	36	69	60.5	73	73
65	76.3	155	77.1	78.7	67.9	65	14	14	27	39	86	76.3	91	91
80	89.1	180	90.0	91.6	80.7	80	14	14	30	41	99	89.1	105	105
90	101.6	190	102.6	104.1	93.2	90	14	14		41		101.6		117
100	114.3	200	115.4	116.9	105.3	100	16	16	36	41	127	114.3	130	128
125	139.8	235	141.2	143.0	130.8	125	16	16	40	43	154	139.8	161	156
150	165.2	265	166.6	168.4	155.2	150	18	18	40	49	182	165.2	189	184
175	190.7	300	192.1		180.1	175	18	18		49		190.7		209
200	216.3	320	218.0	219.5	204.7	200	20	20		53		216.3		235
225	241.8	345	243.7		229.4	225	20	20		54		241.8		261
250	267.4	385	269.5	271.7	254.2	250	22	22		61		267.4		290
300	318.5	430	321.0	322.8	304.7	300	22	22		62		318.5		342
350	355.6	480	358.1	360.2	339.8	340	24	24		73		355.6		385
400	406.4	540	409.0	411.2	390.6	400	24	24		76		406.4		438
450	457.2	605	460.0	462.3	441.4	450	24	24	40	79	495	457.2	500	491
500	508.0	655	511.0	514.4	492.2	500	24	24	40	79	546	508.0	552	541
550	558.8	720	562.0	565.2	543.0	550	26	26	42	81	597	558.8	603	593
600	609.6	770	613.0	616.0	593.8	600	26	26	44	81	648	609.6	654	643
650	660.4	825	664.0		644.6	650	26	28	48	85	702	660.4	708	698
700	711.2	875	715.0		695.4	700	26	30	48	94	751	711.2	758	748
750	762.0	945	766.0		746.2	750	28	32	52	100	802	762.0	810	802
800	812.8	995	817.0		797.0	800	28	34	52	100	854	812.8	862	852
850	863.6	1045	868.0		847.8	850	28	36	54	108	904	863.6	912	902
900	914.4	1095	919.0		898.6	900	30	36	56	108	956	914.4	964	952
1000	1016.0	1195	1021.0		1000.2	1000	32	40	60	116	1058	1014.0	1066	1052
1100	1117.6	1305	1122.0		1098.6	1100	32	44	71	136	1158	1117.6	1170	1162
1200	1219.2	1420	1224.0		1200.2	1200	34	48	77	155	1260	1219.2	1272	1272
1350	1371.6	1575	1376.0		1346.2	1350	34	54	80	164	1414	1371.6	1426	1427
1500	1524.0	1730	1529.0		1498.6	1500	36	58	86	172	1568	1524.0	1580	1582

口径	深度	螺纹	坡口 宽度	圆角半径		密封面		连接尺寸			螺栓	锥度		对焊法兰 替代尺寸	
				SOH,SW LJ,TR	WN, IT	高度	直径	孔中距	数量	孔距		WN	IT(Min)	Thick- ness	Taper of Hub
A	S	TR	C	r	r ₍₃₎	f	g	c		h		x	x	t	x
10	10	Rc 3/8	-	4	4	1	39	55	4	12	M10	1.25	1.25		
15	10	Rc 1/2	3	4	4	1	44	60	4	12	M10	1.25	1.25		
20	13	Rc 3/4	3	4	4	1	49	65	4	12	M10	1.25	1.25		
25	13	Rc 1	3	4	4	1	59	75	4	12	M10	1.25	1.25		
32	13	Rc 1 1/4	4	4	4	2	70	90	4	15	M12	1.25	1.25		
40	13	Rc 1 1/2	4	4	4	2	75	95	4	15	M12	1.25	1.25		
50	16	Rc 2	4	4	4	2	85	105	4	15	M12	1.25	1.25		
65	16	Rc 2 1/2	5	4	4	2	110	130	4	15	M12	1.25	1.25		
80	16	Rc 3	5	4	4	2	121	145	4	19	M16	1.25	1.25		
90			5		4	2	131	155	4	19	M16	1.25	1.25		
100		Rc 4	5	4	4	2	141	165	8	19	M16	1.25	1.25		
125		Rc 5	6	4	4	2	176	200	8	19	M16	1.25	1.25		
150		Rc 6	6	4	4	2	206	230	8	19	M16	1.25	1.25		
175					4	2	232	260	8	23	M20	1.25	1.25		
200			6		4	2	252	280	8	23	M20	1.25	1.25		
225					4	2	277	305	12	23	M20	1.25	1.25		
250			6		4	2	317	345	12	23	M20	1.25	1.25		
300			9		4	3	360	390	12	23	M20	1.25	1.25		
350			9		4	3	403	435	12	25	M22	1.25	1.25		
400			9		4	3	463	495	16	25	M22	1.25	1.25		
450			9	5	5	3	523	555	16	25	M22	1.25	1.25		
500			9	5	5	3	573	605	20	25	M22	1.25	1.25		
550			9	5	5	3	630	665	20	27	M24	1.25	1.25		
600			9	5	5	3	680	715	20	27	M24	1.25	1.25		
650				5	5	3	735	770	24	27	M24	1.25	1.25		
700				5	5	3	785	820	24	27	M24	1.5	1.5	36	1.25
750				5	5	3	840	880	24	33	M30	1.5	1.5	38	1.25
800				5	5	3	890	930	24	33	M30	1.5	1.5	38	1.25
850				5	5	3	940	980	24	33	M30	1.75	1.75	38	1.50
900				5	5	3	990	1030	24	33	M30	1.75	1.75	40	1.50
1000				5	5	3	1090	1130	28	33	M30	2	2	50	1.50
1100				7	8	3	1200	1240	28	33	M30	2	2	56	1.50
1200				7	8	3	1305	1350	32	33	M30	2	2	62	1.50
1350				7	8	3	1460	1505	32	33	M30	2	2	62	1.50
1500				7	10	3	1615	1660	36	33	M30	2	2	66	1.50

10K

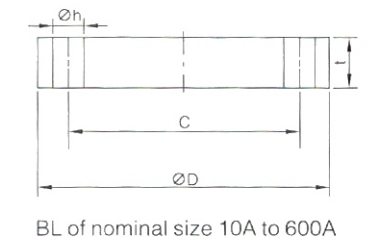
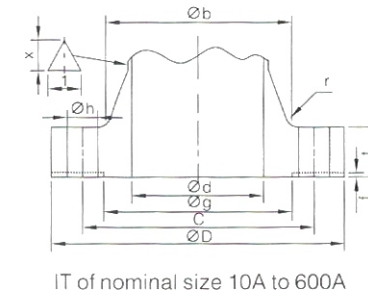
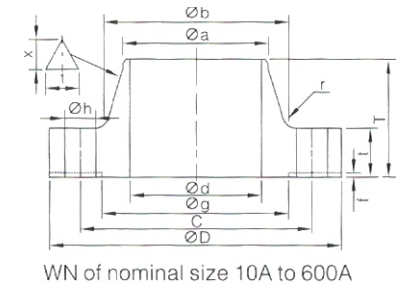
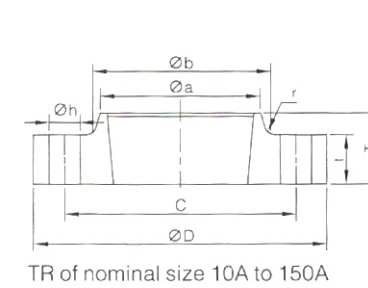
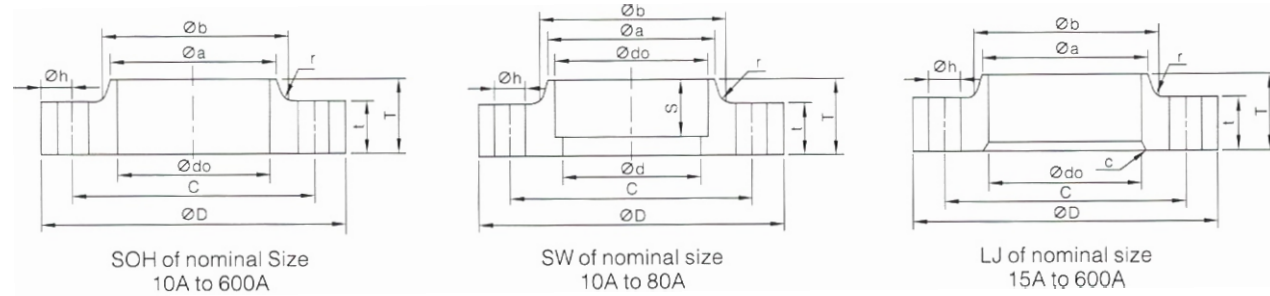


JIS B2220-2012(KSB1503-2007)

口径	钢管 外径	法兰 外径	法兰内径				法兰厚度		法兰高度		颈小端		颈大端	
			SOP,SOH SW	LJ	SW,WN	IT	Except for BL	BL	SOH,SW LJ,TR	WN	SOH,SW LJ,TR	WN	SOH,SW LJ,TR	WN,IT
A		D	do	do	d ₍₂₎	d	t	t	T	T	a	a	b	b ₍₃₎
10	17.3	90	17.8		12.7	10	12	12	16	29	23	17.3	26	28
15	21.7	95	22.2	23.4	16.1	15	12	12	16	31	27	21.7	30	33
20	27.2	100	27.7	28.9	21.6	20	14	14	20	32	33	27.2	36	38
25	34.0	125	34.5	35.6	27.6	25	14	14	20	36	41	34.0	44	47
32	42.7	135	43.2	44.3	35.7	32	16	16	22	38	50	42.7	53	56
40	48.6	140	49.1	50.4	41.6	40	16	16	24	38	56	48.6	60	62
50	60.5	155	61.1	62.7	52.9	50	16	16	24	40	69	60.5	73	75
65	76.3	175	77.1	78.7	67.9	65	18	18	27	44	86	76.3	91	92
80	89.1	185	90.0	91.6	80.7	80	18	18	30	45	99	89.1	105	105
90	101.6	195	102.6	104.1	93.2	90	18	18		45		101.6		117
100	114.3	210	115.4	116.9	105.3	100	18	18	36	45	127	114.3	130	130
125	139.8	250	141.2	143.0	130.8	125	20	20	40	47	154	139.8	161	156
150	165.2	280	166.6	168.4	155.2	150	22	22	40	53	182	165.2	189	184
175	190.7	305	192.1		180.1	175	22	22		55		190.7		210
200	216.3	330	218.0	219.5	204.7	200	22	22		58		216.3		238
225	241.8	350	243.7		229.4	225	22	22		58		241.8		261
250	267.4	400	269.5	271.7	254.2	250	24	24	36	65	288	267.4	292	292
300	318.5	445	321.0	322.8	304.7	300	24	24	38	68	340	318.5	346	345
350	355.6	490	358.1	360.2	339.8	340	26	26	42	79	380	355.6	386	388
400	406.4	560	409.0	411.2	390.6	400	28	28	44	85	436	406.4	442	442
450	457.2	620	460.0	462.3	441.4	450	30	30	48	90	496	457.2	502	495
500	508.0	675	511.0	514.4	492.2	500	30	30	48	99	548	508.0	554	546
550	558.8	745	562.0	565.2	543.0	550	32	34	52	111	604	558.8	610	597
600	609.6	795	613.0	616.0	593.8	600	32	36	52	112	656	609.6	662	648
650	660.4	845	664.0		644.6	650	34	38	56	116	706	660.4	712	700
700	711.2	905	715.0		695.4	700	34	40	58	132	762	711.2	770	754
750	762.0	970	766.0		746.2	750	36	44	62	139	816	762.0	824	807
800	812.8	1020	817.0		797.0	800	36	46	64	139	868	812.8	876	858
850	863.6	1070	868.0		847.8	850	36	48	66	139	920	863.6	928	908
900	914.4	1120	919.0		898.6	900	38	50	70	140	971	914.4	979	959
1000	1016.0	1235	1021.0		1000.2	1000	40	56	74	151	1073	1016.0	1081	1065
1100	1117.6	1345	1122.0		1098.6	1100	42	62	95	170	1175	1117.6	1185	1174
1200	1219.2	1465	1224.0		1200.2	1200	44	66	101	182	1278	1219.2	1290	1281
1350	1371.6	1630	1376.0		1346.2	1350	48	74	110	200	1432	1371.6	1450	1438
1500	1524.0	1795	1529.0		1498.6	1500	50	82	123	218	1585	1524.0	1605	1598

口径	深度	螺纹	坡口 宽度	圆角半径		密封面		连接尺寸			螺栓	锥度		对焊法兰 替代尺寸	
				SOH,SW LJ,TR	WN, IT	高度	直径	孔中距	数量	孔距		WN	IT(Min)	Thick- ness	Taper of Hub
A	S	TR	C	r	r ₍₃₎	f	g	c		h		x	x	t	x
10	10	Rc 3/8	-	4	4	1	46	65	4	15	M12	1.25	1.25		
15	10	Rc 1/2	3	4	4	1	51	70	4	15	M12	1.25	1.25		
20	13	Rc 3/4	3	4	4	1	56	75	4	15	M12	1.25	1.25		
25	13	Rc 1	3	4	4	1	67	90	4	19	M16	1.25	1.25		
32	13	Rc 1 1/4	4	4	4	2	76	100	4	19	M16	1.25	1.25		
40	13	Rc 1 1/2	4	4	4	2	81	105	4	19	M16	1.25	1.25		
50	16	Rc 2	4	4	4	2	96	120	4	19	M16	1.25	1.25		
65	16	Rc 2 1/2	5	4	4	2	116	140	4	19	M16	1.25	1.25		
80	16	Rc 3	5	4	5	2	126	150	8	19	M16	1.25	1.25		
90			5		5	2	136	160	8	19	M16	1.25	1.25		
100		Rc 4	5	4	5	2	151	175	8	19	M16	1.25	1.25		
125		Rc 5	6	4	5	2	182	210	8	23	M20	1.25	1.25		
150		Rc 6	6	4	5	2	212	240	8	23	M20	1.25	1.25		
175					5	2	237	265	12	23	M20	1.25	1.25		
200			6		5	2	262	290	12	23	M20	1.25	1.25		
225					5	2	282	310	12	23	M20	1.25	1.25		
250			6	6	6	2	324	355	12	25	M22	1.25	1.25		
300			9	6	6	3	368	400	16	25	M22	1.25	1.25		
350			9	6	6	3	413	445	16	25	M22	1.25	1.25		
400			9	6	6	3	475	510	16	27	M24	1.25	1.25		
450			9	6	6	3	530	565	20	27	M24	1.25	1.25		
500			9	6	6	3	585	620	20	27	M24	1.5	1.5	40	1.25
550			9	6	6	3	640	680	20	33	M30	1.75	1.75	42	1.5
600			9	6	6	3	690	730	24	33	M30	1.75	1.75	42	1.5
650				6	6	3	740	780	24	33	M30	1.75	1.75	44	1.5
700				6	6	3	800	840	24	33	M30	2	2	56	1.5
750				6	6	3	855	900	24	33	M30	2	2	60	1.5
800				6	6	3	905	950	28	33	M30	2	2	60	1.5
850				6	6	3	955	1000	28	33	M30	2	2	60	1.5
900				6	6	3	1005	1050	28	33	M30	2	2	62	1.5
1000				6	6	3	1110	1160	28	39	M36	2	2	66	1.5
1100				8	10	3	1220	1270	28	39	M36	2	2	72	1.5
1200				8	10	3	1325	1380	32	39	M36	2	2	76	1.5
1350				8	10	3	1480	1540	36	45	M42	2	2	82	1.5
1500				8	12	3	1635	1700	40	45	M42	2	2	88	1.5

16K

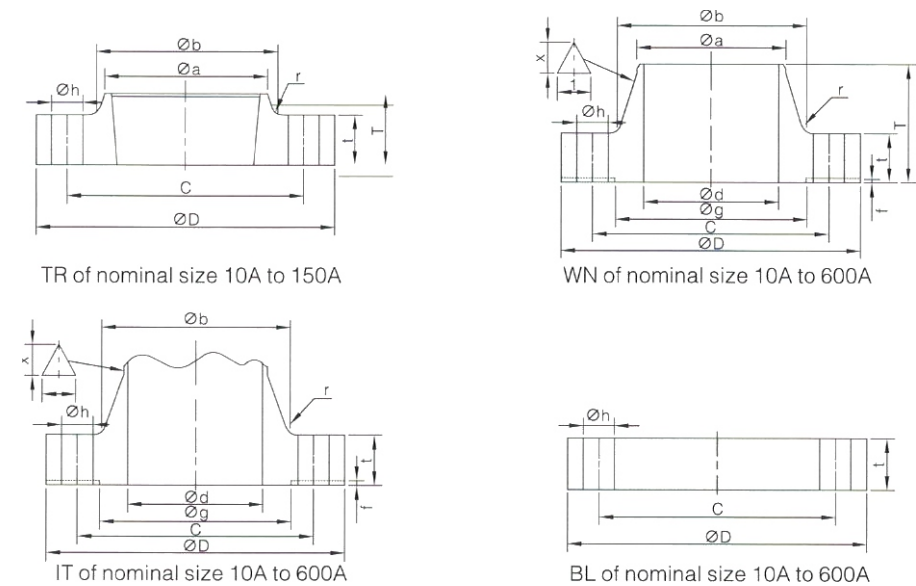
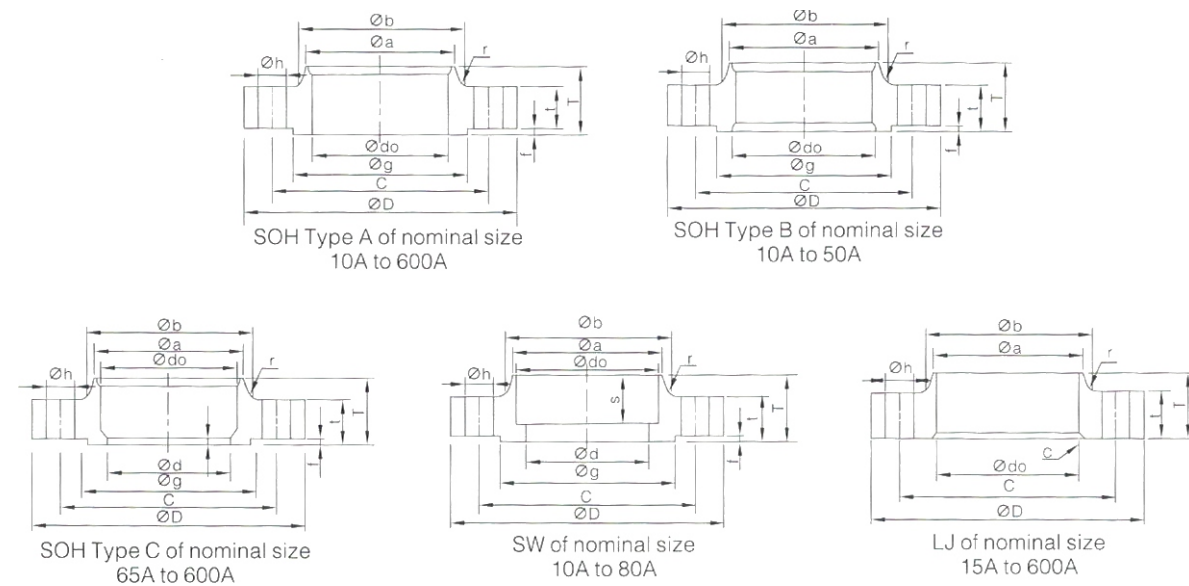


JIS B2220-2012(KSB1503-2007)

口径	钢管 外径	法兰 外径	法兰内径				法兰厚度		法兰高度		颈小端		颈大端	
			SOH,SOH SW	LJ	SW,WN	IT	Except for BL	BL	SOH,SW LJ,TR	WN	SOH,SW LJ,TR	WN	SOH,SW LJ,TR	WN,IT
A		D	do	do	d ₍₂₎	d	t	t	T	T	a	a	b	b ₍₂₎
10	17.3	90	17.8	-	12.7	10	12	16	16	31	26	17.3	28	29
15	21.7	95	22.2	23.4	16.1	15	12	16	16	32	30	21.7	32	34
20	27.2	100	27.7	28.9	21.4	20	14	20	20	34	38	27.2	42	39
25	34.0	125	34.5	35.6	27.2	25	14	20	20	36	46	34.0	50	47
32	42.7	135	43.2	44.3	35.5	32	16	22	22	39	56	42.7	60	56
40	48.6	140	49.1	50.4	41.2	40	16	24	24	39	62	48.6	66	62
50	60.5	155	61.1	62.7	52.7	50	16	24	24	40	76	60.5	80	75
65	76.3	175	77.1	78.7	65.9	65	18	26	27	46	94	76.3	98	92
80	89.1	200	90.0	91.6	78.1	80	20	28	30	49	108	89.1	112	105
90	101.6	210	102.6	104.1	90.2	90	20	30		50	120	101.6	124	118
100	114.3	225	115.4	116.9	102.3	100	22	34	36	56	134	114.3	138	134
125	139.8	270	141.2	143.0	126.6	125	22	34	40	60	164	139.8	170	162
150	165.2	305	166.6	168.4	151.0	150	24	38	40	69	196	165.2	202	192
200	216.3	350	218.0	219.5	199.9	200	26	40		73	244	216.3	252	244
250	267.4	430	269.5	271.7	248.8	250	28	44		81	304	267.4	312	298
300	318.5	480	321.0	322.8	297.9	300	30	48		88	354	318.5	364	352
350	355.6	540	358.1	360.2	333.4	335	34	52		104	398	355.6	408	398
400	406.4	605	409.0	411.2	381.0	380	38	60		115	446	406.4	456	452
450	457.2	675	460.0	462.3	431.8	430	40	64		126	504	457.2	514	510
500	508.0	730	511.0	514.4	482.6	480	42	68		128	558	508.0	568	561
550	558.8	795	562.0	565.2	533.4	530	44	70		135	612	558.8	622	616
600	609.6	845	613.0	616.0	584.2	580	46	74		141	666	609.6	676	670

口径	深度	螺纹	坡口 宽度	圆角半径	密封面		连接尺寸			螺栓	锥度			
	SW				LJ	SOH,SWLJ, TR,WN,IT	高度	直径	孔中距		数量	孔距	WN	IT
							WN,IT							
A	S	TR	C	r	f	g	c		h		x	x		
10	10	Rc 3/8	-	4	1	46	65	4	15	M12	1.25	1.25		
15	10	Rc 1/2	3	4	1	51	70	4	15	M12	1.25	1.25		
20	13	Rc 3/4	3	4	1	56	75	4	15	M12	1.25	1.25		
25	13	Rc 1	3	4	1	67	90	4	19	M16	1.25	1.25		
32	13	Rc 1 1/4	4	5	2	76	100	4	19	M16	1.25	1.25		
40	13	Rc 1 1/2	4	5	2	81	105	4	19	M16	1.25	1.25		
50	16	Rc 2	4	5	2	96	120	8	19	M16	1.25	1.25		
65	16	Rc 2 1/2	5	5	2	116	140	8	19	M16	1.25	1.25		
80	16	Rc 3	5	6	2	132	160	8	23	M20	1.25	1.25		
90			5	6	2	145	170	8	23	M20	1.25	1.25		
100		Rc 4	5	6	2	160	185	8	23	M20	1.25	1.25		
125		Rc 5	6	6	2	195	225	8	25	M22	1.25	1.25		
150		Rc 6	6	6	2	230	260	12	25	M22	1.25	1.25		
200			6	6	2	275	305	12	25	M22	1.25	1.25		
250			6	6	2	345	380	12	27	M24	1.25	1.25		
300			9	8	3	395	430	16	27	M24	1.25	1.25		
350			9	8	3	440	480	16	33	M30X3	1.25	1.25		
400			9	10	3	495	540	16	33	M30X3	1.25	1.25		
450			9	10	3	560	605	20	33	M30X3	1.25	1.25		
500			9	10	3	615	660	20	33	M30X3	1.25	1.25		
550			9	10	3	670	720	20	39	M36X3	1.25	1.25		
600			9	10	3	720	770	24	39	M36X3	1.25	1.25		

20K



JIS B2220-2012(KSB1503-2007)

口径	钢管 外径	法兰 外径	法兰内径				法兰厚度		法兰高度		颈小端		颈大端	
			SOH,SOH SW	LJ	SW,WN	IT	Except for BL	BL	SOH,SW LJ,TR	WN	SOH,SW LJ,TR	WN	SOH,SW LJ,TR	WN,IT
A		D	do	do	d ₍₂₎	d	t	t	T	T	a	a	b	b(3)
10	17.3	90	17.8	-	12.7	10	14	14	20	33	30	17.3	32	29
15	21.7	95	22.2	23.4	16.1	15	14	14	20	34	34	21.7	36	34
20	27.2	100	27.7	28.9	21.4	20	16	16	22	36	40	27.2	42	39
25	34.0	125	34.5	35.6	27.2	25	16	16	24	38	48	34.0	50	47
32	42.7	135	43.2	44.3	35.5	32	18	18	26	41	56	42.7	60	56
40	48.6	140	49.1	50.4	41.2	40	18	18	26	41	62	48.6	66	62
50	60.5	155	61.1	62.7	52.7	50	18	18	26	42	76	60.5	80	75
65	76.3	175	77.1	78.7	65.9	65	20	20	30	48	100	76.3	104	92
80	89.1	200	90.0	91.6	78.1	80	22	22	34	51	113	89.1	117	105
90	101.6	210	102.6	104.1	90.2	90	24	24	36	54	126	101.6	130	118
100	114.3	225	115.4	116.9	102.3	100	24	24	36	58	138	114.3	142	134
125	139.8	270	141.2	143.0	126.6	125	26	26	40	64	166	139.8	172	162
150	165.2	305	166.6	168.4	151.0	150	28	28	42	73	196	165.2	202	192
200	216.3	350	218.0	219.5	199.9	200	30	30	46	77	244	216.3	252	244
250	267.4	430	269.5	271.7	248.8	250	34	34	52	87	304	267.4	312	298
300	318.5	480	321.0	322.8	297.9	300	36	36	56	94	354	318.5	364	352
350	355.6	540	358.1	360.2	333.4	335	40	40	62	110	398	355.6	408	398
400	406.4	605	409.0	411.2	381.0	380	46	46	70	123	446	406.4	456	452
450	457.2	675	460.0	462.3	431.8	430	48	48	78	134	504	457.2	514	510
500	508.0	730	511.0	514.4	482.6	480	50	50	84	136	558	508.0	568	561
550	558.8	795	562.0	565.2	533.4	530	52	52	90	143	612	558.8	622	616
600	609.6	845	613.0	616.0	584.2	580	54	56	96	149	666	609.6	676	670

口径	深度	螺纹	坡口 宽度	圆角半径	密封面		连接尺寸			螺栓	Stopper	锥度	
					高度	直径	孔中距	数量	孔距		SOH Type-C	WN	IT
A	S	TR	C	r	f	g	c		h		I	x	x
10	10	Rc 3/8	-	4	1	46	65	4	15	M12		1.25	1.25
15	10	Rc 1/2	3	4	1	51	70	4	15	M12		1.25	1.25
20	13	Rc 3/4	3	4	1	56	75	4	15	M12		1.25	1.25
25	13	Rc 1	3	4	1	67	90	4	19	M16		1.25	1.25
32	13	Rc 1 1/4	4	5	2	76	100	4	19	M16		1.25	1.25
40	13	Rc 1 1/2	4	5	2	81	105	4	19	M16		1.25	1.25
50	16	Rc 2	4	5	2	96	120	8	19	M16		1.25	1.25
65	16	Rc 2 1/2	5	5	2	116	140	8	19	M16	6	1.25	1.25
80	16	Rc 3	5	6	2	132	160	8	23	M20	6	1.25	1.25
90			5	6	2	145	170	8	23	M20	6	1.25	1.25
100		Rc 4	5	6	2	160	185	8	23	M20	6	1.25	1.25
125		Rc 5	6	6	2	195	225	8	25	M20	6	1.25	1.25
150		Rc 6	6	6	2	230	260	12	25	M22	6	1.25	1.25
200			6	6	2	275	305	12	25	M22	6	1.25	1.25
250			6	6	2	345	380	12	27	M22	6	1.25	1.25
300			9	8	3	395	430	16	27	M24	6	1.25	1.25
350			9	8	3	440	480	16	33	M24	6	1.25	1.25
400			9	10	3	495	540	16	33	M30X3	7	1.25	1.25
450			9	10	3	560	605	20	33	M30X3	7	1.25	1.25
500			9	10	3	615	660	20	33	M30X3	7	1.25	1.25
550			9	10	3	670	720	20	39	M36X3	7	1.25	1.25
600			9	10	3	720	770	24	39	M36X3	7	1.25	1.25



不锈钢短半径弯头ELB90SR

执行标准 (Implement standard) :
ASME/ANSI B16.28
GB12459 GB/T13401
SH3408-96 SH3409-96

产品材料 (Material quality of product) :
304、304L、316L、321/347等材质

通径大小 (Diameter range) :
1/2" -48"



不锈钢管帽

执行标准 (Implement standard) :
ASME/ANSI B16.9
GB12459 GB/T13401
SH3408-96 SH3409-96

产品材料 (Material quality of product) :
304、304L、316L、321/347等材质

通径大小 (Diameter range) :
1/2" -48"



不锈钢长半径弯头ELB90LR

执行标准 (Implement standard) :
ASME/ANSI B16.9
GB12459 GB/T13401
SH3408-96 SH3409-96

产品材料 (Material quality of product) :
304、304L、316L、321/347等材质

通径大小 (Diameter range) :
1/2" -48"



不锈钢翻边短接LAP

执行标准 (Implement standard) :
MSS SP-43 ASME/ANSI
B16.9(Saori)(Long)
GB12459(短型)(长型)

产品材料 (Material quality of product) :
304、304L、316L、321/347等材质

通径大小 (Diameter range) :
1/2" -48"



不锈钢长半径弯头ELB45LR

执行标准 (Implement standard) :
ASME/ANSI B16.9
GB12459 GB/T13401
SH3408-96 SH3409-96

产品材料 (Material quality of product) :
304、304L、316L、321/347等材质

通径大小 (Diameter range) :
1/2" -48"



不锈钢同心异径管RED CON

执行标准 (Implement standard) :
ASME/ANSI B16.9
GB12459 GB/T13401
SH3408-96 SH3409-96

产品材料 (Material quality of product) :
304、304L、316L、321/347等材质

通径大小 (Diameter range) :
1/2" -48"



不锈钢等径三通TEE

执行标准 (Implement standard) :
ASME/ANSI B16.9
GB12459 GB/T13401
SH3408-96 SH3409-96

产品材料 (Material quality of product) :
304、304L、316L、321、347等材质

通径大小 (Diameter range) :
1/2" -48"



不锈钢偏心异径管RED ECC

执行标准 (Implement standard) :
ASME/ANSI B16.9
GB12459 GB/T13401
SH3408-96 SH3409-96

产品材料 (Material quality of product) :
304、304L、316L、321、347等材质

通径大小 (Diameter range) :
1/2" -48"



质量就是竞争力
Quality is competition capacity

以科技为先导，全力倾注于开拓新产品，引进消化国内外先进工艺，树立精益求精，追求崭新的拼搏精神。将优秀的晨业品牌焕发光辉，跨出国门走向国际阀门管件市场。

Guide with science and technology, we inclinet to exploring new products, introduce and study high technology at home and abroad, bulid up new challenging sorits of pwefwcts and innovations, enjoying CHENYE brand in the world and exporting to international valve pipe markrts.

■ 外径尺寸和壁厚表(美标)ANSI B36.10、B36.19M

公称通径		外径	公称壁厚 T Norminal Wall Thickness																
Nominal Pipe		OD																	
mm	inch	mm	Sch5s	Sch10s	Sch10	Sch20	Sch30	Sch40s	STD	Sch40	Sch60	Sch80s	XS	Sch80	Sch100	Sch120	Sch140	Sch160	XXS
6	1/8	10.3	-	1.24	-	-	-	1.73	1.73	1.73	-	2.41	2.41	2.41	-	-	-	-	-
8	1/4	13.7	-	1.65	-	-	-	2.24	2.24	2.24	-	3.02	3.02	3.02	-	-	-	-	-
10	3/8	17.1	-	1.65	-	-	-	2.31	2.31	2.31	-	3.2	3.2	3.2	-	-	-	-	-
15	1/2	21.3	1.65	2.11	-	-	-	2.77	2.77	2.77	-	3.73	3.73	3.73	-	-	-	4.78	7.47
20	3/4	26.7	1.65	2.11	-	-	-	2.87	2.87	2.87	-	3.91	3.91	3.91	-	-	-	5.56	7.82
25	1	33.4	1.65	2.77	-	-	-	3.38	3.38	3.38	-	4.55	4.55	4.55	-	-	-	6.35	9.09
32	1 1/4	42.2	1.65	2.77	-	-	-	3.56	3.56	3.56	-	4.85	4.85	4.85	-	-	-	6.35	9.7
40	1 1/2	48.3	1.65	2.77	-	-	-	3.68	3.68	3.68	-	5.08	5.08	5.08	-	-	-	7.14	10.15
50	2	60.3	1.65	2.77	-	-	-	3.91	3.91	3.91	-	5.54	5.54	5.54	-	-	-	8.74	11.07
65	2 1/2	73	2.11	3.05	-	-	-	5.16	5.16	5.16	-	7.01	7.01	7.01	-	-	-	9.53	14.02
80	3	88.9	2.11	3.05	-	-	-	5.49	5.49	5.49	-	7.62	7.62	7.62	-	-	-	11.13	15.24
90	3 1/2	101.6	2.11	3.05	-	-	-	5.74	5.74	5.74	-	8.08	8.08	8.08	-	-	-	-	-
100	4	114.3	2.11	3.05	-	-	-	6.02	6.02	6.02	-	8.56	8.56	8.56	-	11.13	-	13.49	17.12
125	5	141.3	2.77	3.4	-	-	-	6.55	6.55	6.55	-	9.53	9.53	9.53	-	12.7	-	15.88	19.05
150	6	168.3	2.77	3.4	-	-	-	7.11	7.11	7.11	-	10.97	10.97	10.97	-	14.27	-	18.26	21.95
200	8	219.1	2.77	3.76	-	6.35	7.04	8.18	8.18	8.18	10.31	12.7	12.7	12.7	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
250	10	273.1	3.4	4.19	-	6.35	7.8	9.27	9.27	9.27	12.7	12.7	12.7	15.09	18.26	21.44	25.4	28.58	25.4
300	12	323.9	3.96	4.57	-	6.35	8.38	9.53	9.53	10.31	14.27	12.7	12.7	17.48	21.44	25.4	28.58	33.32	25.4
350	14	355.6	3.96	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	11.13	15.09	-	12.7	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	-
400	16	406.4	4.19	4.78	6.35	7.92	9.53	-	9.53	12.7	16.66	-	12.7	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	-
450	18	457.2	4.19	4.78	6.35	7.92	11.13	-	9.53	14.27	19.05	-	12.7	23.83	29.36	34.96	39.67	45.24	-
500	20	508	4.78	5.54	6.35	9.53	12.7	-	9.53	15.09	20.62	-	12.7	26.19	32.54	38.1	44.45	50.01	-
550	22	558.8	4.78	5.54	6.35	9.53	12.7	-	9.53	-	22.23	-	12.7	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	-
600	24	609.6	5.54	6.35	6.35	9.53	14.27	-	9.53	17.48	24.61	-	12.7	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	-
650	26	660.4	-	-	7.92	12.7	-	-	9.53	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
700	28	711.2	-	-	7.92	12.7	15.88	-	9.53	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
750	30	762	6.35	7.92	7.92	12.7	15.88	-	9.53	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
800	32	812.8	-	-	7.92	12.7	15.88	-	9.53	17.48	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
850	34	863.6	-	-	7.92	12.7	15.88	-	9.53	17.48	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
900	36	914.4	-	-	7.92	12.7	15.88	-	9.53	17.48	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
950	38	965.2	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
1000	40	1016	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
1050	42	1066.8	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
1100	44	1117.6	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
1150	46	1168.4	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
1200	48	1219.2	-	-	-	-	-	-	9.53	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-

外径和壁厚表 Outside diameter amd wall thickness GB/T12459,GB/T13401

公称通径 Nominal diaeter	外径 Qutside Diameter		公称壁厚 T Nominal Wall Thickness															
	DN	A	B	SCH5s	SCH10s	SCH20s	LG	SCH20	SCH30	STD	SCH40	SCH60	XS	SCH80	SCH100	SCH120	SCH140	SCH160
15	21	18		1.6	2.1	2.6	-	-	-	-	2.9	-	-	3.6	-	-	-	4.5
20	27	25		1.6	2.1	2.6	-	-	-	-	2.9	-	-	4.0	-	-	-	5.6
25	34	32		1.6	2.8	3.2	-	-	-	-	3.2	-	-	4.5	-	-	-	6.3
32	42	38		1.6	2.8	3.2	-	-	-	-	3.6	-	-	5.0	-	-	-	6.3
40	48	45		1.6	2.8	3.2	-	-	-	-	3.6	-	-	5.0	-	-	-	7.1
50	60	57		1.6	2.8	3.6	-	3.2	-	-	4.0	-		5.6	-	-	-	8.8
65	76.1(73)	76		2.0	3.0	3.6	-	4.5	-	-	5.0	-	-	7.1	-	-	-	10.0
80	89	89		2.0	3.0	4.0	-	4.5	-	-	5.6	-	-	8.0	-	-	-	11.0
90	102	-		2.0	3.0	4.0	-	4.5	-	-	5.6	-		8.0	-	-	-	12.5
100	114	108		2.0	3.0	4.0	-	5.0	-		5.9	-	-	8.8	-	11.0	-	14.2
125	140	133		2.9	3.4	5.0	-	5.0	-	-	6.3	-	-	10.0	-	12.5	-	16.0
150	168	159		2.9	3.4	5.0	-	5.6	-	-	7.1	-		11.0	-	14.2	-	17.5
200	219	219		2.9	4.0	6.3	-	6.3	7.1	-	8.0	10.0	-	12.5	16.0	17.5	20.0	22.2
250	273	273		3.6	4.0	6.3	-	6.3	8.0	-	8.8	12.5	-	16.0	17.5	22.2	25.0	28.0
300	324	325		4.0	4.5	6.3	-	6.3	8.8	-	10.0	14.2		17.5	22.2	25.0	28.0	32.0
350	356	377		4.0	5.0	-	-	8.0	10.0	10.0	11.0	16.0	13.0	20.0	25.8	28.0	32.0	36.0
400	406	426		4.0	5.0	-	8.0	8.0	10.0	10.0	12.5	17.5	13.0	22.2	28.0	30.0	36.0	40.0
450	457	478		4.0	5.0	-	8.0	8.0	11.0	10.0	14.2	20.0	13.0	25.0	30.0	36.0	40.0	45.0
500	508	529		5.0	5.6	-	8.0	10.0	12.5	10.0	16.0	20.0	13.0	28.0	32.0	40.0	45.0	50.0
550	559	-		5.0	5.6	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	30.0	-	-	-	-
600	610	630		5.6	6.3	-	8.0	-	-	10.0	17.5	-	13.0	32.0	-	-	-	-
650	660	-		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
700	711	720		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
750	762	-		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
800	813	820		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
850	864	-		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
900	914	920		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
950	965	-		-	-	-	8.0	-	-	10.0		-	13.0	-	-	-	-	-
1000	1016	1020		-	-	-	8.0	-	-	10.0	--	-	13.0	-	-	-	-	-
1050	1067	-		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
1100	1118	1120		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
1150	1168	-		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
1200	1220	1220		-	-	-	8.0	-	-	10.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-

SCH5s、10s、20s用于不锈钢管件
SCH5s、10s、20s applies for stainless steel fittings.

常用不锈钢化学元素成份表
Table of Chemical Elements in Common Stainless Steel

类型	钢号	化学成分 (质量分数) %											
		C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu	Ti	Nb	N	P	S
奥氏体型	S30408	≤0.08	≤1.00	≤2.00	18.00-20.00	8.00-10.50	-	-	-	-	-	≤0.035	≤0.020
	S30403	≤0.030	≤1.00	≤2.00	18.00-20.00	8.00-12.00	-	-	-	-	-	≤0.035	≤0.020
	S30409	0.4-0.10	≤1.00	≤2.00	18.00-20.00	8.00-10.50	-	-	-	-	-	≤0.035	≤0.020
	S32168	≤0.08	≤1.00	≤2.00	17.00-19.00	9.00-12.00	-	-	5xC-0.70	-	-	≤0.035	≤0.020
	S34779	0.4-0.10	≤1.00	≤2.00	17.00-19.00	9.00-12.00	-	-	-	8xC-1.10	-	≤0.035	≤0.020
	S31608	≤0.08	≤1.00	≤2.00	16.00-18.00	10.00-14.00	2.00-3.00	-	-	-	-	≤0.035	≤0.020
	S31603	≤0.030	≤1.00	≤2.00	16.00-18.00	10.00-14.00	2.00-3.00	-	-	-	-	≤0.035	≤0.020
	S31609	0.4-0.10	≤1.00	≤2.00	16.00-18.00	10.00-14.00	2.00-3.00	-	-	-	-	≤0.035	≤0.020
	S31668	≤0.08	≤1.00	≤2.00	16.00-18.00	10.00-14.00	2.00-3.00	-	5xC-0.70	-	-	≤0.035	≤0.020
	S31703	≤0.030	≤1.00	≤2.00	18.00-20.00	11.00-15.00	3.00-4.00	-	-	-	-	≤0.035	≤0.020
	S31008	0.4-0.08	≤1.50	≤2.00	24.00-26.00	19.00-22.00	-	-	-	-	-	≤0.035	≤0.020
	S39042	≤0.020	≤1.00	≤2.00	19.00-21.00	24.00-26.00	4.00-5.00	1.20-2.00	-	-	≤0.10	≤0.030	≤0.020
	S31953	≤0.030	1.30-2.00	1.00-2.00	18.00-19.50	4.50-5.50	2.50-3.00	-	-	-	0.05-0.12	≤0.030	≤0.020
	S22253	≤0.030	≤1.00	≤2.00	21.00-23.00	4.50-6.50	2.50-3.00	-	-	-	0.08-0.20	≤0.030	≤0.020
S22053	≤0.030	≤1.00	≤2.00	22.00-23.00	4.50-6.50	3.00-3.50	-	-	-	0.14-0.20	≤0.030	≤0.020	

09中外主要奥氏不锈钢对照表
09 Chinese and foreign main austenitic stainless steel comparison table

序号	中国GB		日本JIS	美国		韩国		欧盟 BSEN	印度IS	澳大利亚 AS	中国台湾 CNS
	旧牌号	新牌号（07.10）		ASTM	UNS	KS					
1	1Cr17Mn6Ni5N	12Cr17Mn6Ni5N	SUS201	201	S20100	STS201	1.4372	10Cr17Mn6Ni4N20	201-2	201	
2	1Cr18Mn8Ni5N	12Cr18Mn9Ni5N	SUS202	202	S20200	STS202	1.4373		-	202	
3	1Cr17Ni7	12Cr17Ni7	SUS301	301	S30100	STS301	1.4319	10Cr17Ni7	301	301	
4	0Cr18Ni9	06Cr19Ni10	SUS304	304	S30400	STS304	1.4301	07Cr18Ni9	304	304	
5	00Cr19Ni10	022Cr19Ni10	SUS304L	304L	S30403	STS304L	1.4306	02Cr18Ni11	304L	304L	
6	0Cr19Ni9N	06Cr19Ni10N	SUS304N1	304N	S30451	STS304N1	1.4315	-	304N1	304N1	
7	0Cr19Ni10NbN	06Cr19Ni9NbN	SUS304N2	XM21	S30452	STS304N2	-	-	304N2	304N2	
8	00Cr18Ni10N	022Cr19Ni10N	SUS304LN	304LN	S30453	STS304LN	-	-	304LN	304LN	
9	1Cr18Ni12	10Cr18Ni12	SUS305	305	S30500	STS305	1.4303	-	305	305	
10	0Cr23Ni13	06Cr23Ni13	SUS309S	309S	S30908	STS309S	1.4833	-	309S	309S	
11	0Cr25Ni20	06Cr25Ni20	SUS310S	310S	S31008	STS310S	1.4845	-	310S	310S	
12	0Cr17Ni12Mo2	06Cr17Ni12Mo2	SUS316	316	S31600	STS316	1.4401	04Cr17Ni12Mo2	316	316	
13	0Cr18Ni12Mo3Ti	06Cr17Ni12Mo2Ti	SUS316Ti	316Ti	S31635	-	1.4571	04Cr17Ni12MoTi20	316Ti	316Ti	
14	00Cr17Ni14Mo2	022Cr17Ni12Mo2	SUS316L	316L	S31603	STS316L	1.4404	~02Cr17Ni12Mo2	316L	316L	
15	0Cr17Ni12Mo2N	06Cr17Ni12Mo2N	SUS316N	316N	S31651	STS316N	-	-	316N	316N	
16	00Cr17Ni13Mo2N	022Cr17Ni13Mo2N	SUS316LN	316LN	S31653	STS316LN	1.4429	-	316LN	316LN	
17	0Cr18Ni12Mo2Cu2	06Cr18Ni12Mo2Cu2	SUS316J1	-	-	STS316J1	-	-	316J1	316J1	

CHENYE – METAL

FORGE AHEAD THE PURSUIT OF EXCELLENCE

锐意进取 追求卓越



晨业金属

