

表一

常用法兰规格尺寸表(国标)

in	GB9119, 2—88						GB9119, 2—88					
	公称通径	10kg=1.0MPa					公称通径	16kg=1.6MPa				
		法兰外径	螺栓孔距	螺栓直径	螺栓孔数	法兰厚度		法兰外径	螺栓孔距	螺栓直径	螺栓孔数	法兰厚度
3/8	DN10	50	60	14	4	14	DN10	90	60	14	4	14
1/2	DN15	59	65	14	4	14	DN15	95	65	14	4	14
3/4	DN20	105	75	14	4	16	DN20	105	75	14	4	16
1	DN25	115	85	14	4	16	DN25	115	85	14	4	16
1 1/4	DN32	140	100	18	4	18	DN32	140	100	18	4	18
1 1/2	DN40	150	110	18	4	18	DN40	150	110	18	4	18
2	DN50	165	125	18	4	20	DN50	165	125	18	4	20
2 1/2	DN65	185	145	18	4	20	DN65	185	145	18	4	20
3	DN80	200	160	18	8	20	DN80	200	160	18	8	20
3 1/2	DN100	220	180	18	8	22	DN100	220	180	18	8	22
4	DN125	250	210	18	8	22	DN125	250	210	18	8	22
5	DN150	285	240	22	8	24	DN150	285	240	22	8	24
6	DN200	340	295	22	8	24	DN200	340	295	22	8	26
8	DN250	395	350	22	12	26	DN250	405	355	26	12	29
10	DN300	445	400	22	12	28	DN300	460	410	26	12	32
12	DN350	505	460	22	16	30	DN350	520	470	26	16	35
14	DN400	565	515	26	16	32	DN400	580	525	30	16	38
16	DN450	615	565	26	20	35	DN450	640	585	30	20	42
18	DN500	670	620	26	20	38	DN500	715	650	33	20	46
20	DN600	780	725	26	20	42	DN600	840	770	36	20	52

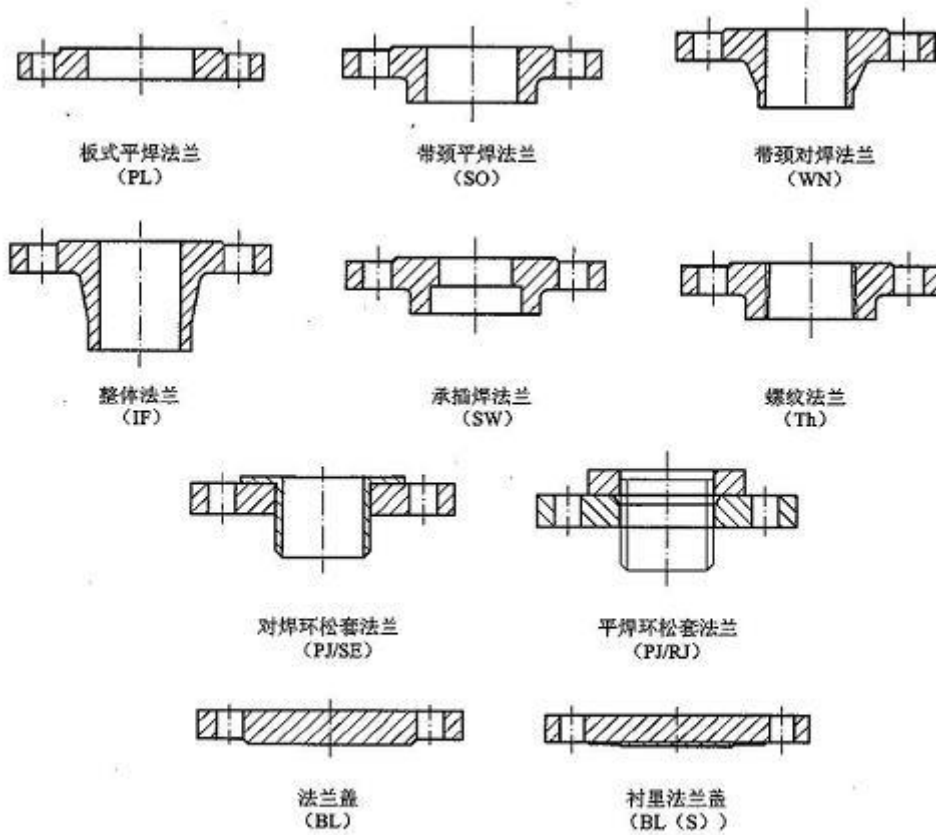
表二

不锈钢法兰规格尺寸表

尺寸	规格	外径	内径	厚	中心	孔大	孔数	尺寸	规格	外径	内径	厚	中心	孔大	孔数
1/2"	5K	80	22.5	9	60	12	4	3"	5K	180	90	14	145	19	4
	10K	95	22.5	12	70	15	4		10K	185	90	18	150	19	8
	20K	95	22.5	14	70	15	4		20K	200	90	22	160	23	8
	150P	89	22.3	11.2	60.3	15	4		150P	190	90.7	23.9	152.4	19	4
	300P	95	22.3	14.3	66.7	19	4		300P	210	90.7	28.6	168.3	22	8
	DIN16	95	22.5	14	65	15	4		DIN16	200	90	20	160	19	8
									水道	211	90	18	168	18	4
3/4"	5K	85	28	10	65	12	4	4"	5K	200	116	16	165	19	8
	10K	100	28	14	75	15	4		10K	210	116	18	175	19	8
	20K	100	28	16	75	15	4		20K	225	116	24	185	23	8
	150P	98	27.7	12.7	69.8	15	4		150P	229	116.1	23.9	190.5	19	8
	300P	117	27.7	15.1	82.5	19	4		300P	254	116.1	31.8	200	22	8
	DIN16	105	28	16	75	15	4		DIN16	220	116	20	180	19	8
									水道	238	115.4	18	195	18	4
1"	5K	95	34.5	10	75	12	4	5"	5K	235	142	16	200	19	8
	10K	125	34.5	14	90	19	4		10K	250	142	20	210	23	8
	20K	125	34.5	16	90	19	4		20K	270	142	26	225	25	8
	150P	108	34.5	14.3	79.4	15	4		150P	254	143.8	23.9	215.9	22	8
	300P	124	34.5	17.5	90	19	4		300P	279	143.8	35	234.9	22	8
	DIN16	115	34.5	16	85	15	4		DIN16	250	142	22	210	19	8
									水道	263	141.2	19	220	18	6
1 1/4"	5K	115	43.5	12	90	15	4	6"	5K	265	167	18	230	19	8
	10K	135	43.5	16	100	19	4		10K	280	167	22	240	23	8
	20K	135	43.5	18	100	19	4		20K	305	167	28	260	25	12
	150P	117	43.2	15.9	88.9	15	4		150P	279	170.7	25.4	241.3	22	8
	300P	133	43.2	19.1	98.4	19	4		300P	318	170.7	36.6	269.9	22	12
	DIN16	140	43.5	16	100	19	4		DIN16	285	167	22	240	23	8
									水道	290	166.6	20	247	18	6
1 1/2"	5K	120	50	12	95	15	4	8"	5K	320	218	20	280	23	8

尺寸	规格	外径	内径	厚	中心	孔大	孔数	尺寸	规格	外径	内径	厚	中心	孔大	孔数
	10K	140	50	16	105	19	4		10K	330	218	22	290	23	12
	20K	140	50	18	105	19	4		20K	350	218	30	305	25	12
	150P	127	49.5	17.5	98.4	15	4		150P	343	221.5	28.6	298.4	22	8
	300P	156	49.5	20.7	114.3	19	4		300P	381	221.5	41.3	330.2	25	12
	DIN16	150	50	16	110	19	4		DIN16	340	218	24	295	23	12
										水道	342	218	21	299	18
2"	5K	130	61.5	14	105	15	4	10"	5K	385	270	22	345	23	12
	10K	155	61.5	16	120	19	4		10K	400	270	24	355	25	12
	20K	155	61.5	18	120	19	8		20K	430	270	34	380	27	12
	150P	152	62	19.1	120.6	19	4		150P	276.3	406	30.2	361.9	25	12
	300P	165	62	22.3	127	22	8		300P	444	276.3	47.7	387.3	29	16
	DIN16	165	61.5	18	125	19	4		DIN16	405	270	26	355	27	12
	水道	184	61.1	18	140	18	4		水道	410	269.5	22	360	21	8
2 1/2"	5K	155	77.5	14	130	15	4	15"	5K	430	320	22	390	23	12
	10K	175	77.5	18	140	19	4		10K	445	320	24	400	25	16
	20K	175	77.5	20	140	19	8		20K	480	320	36	430	27	16
	150P	178	74.7	22.3	139.7	19	4		150P	483	327.1	31.8	431.8	25	12
	300P	190	74.7	25.4	149.2	22	8		300P	521	327.1	50.8	450.8	32	16
	DIN16	185	77.5	18	145	19	4		DIN16	460	320	28	412	27	12
	水道	193	77.1	18	155	18	4		水道	464	321	23	414	21	

## 法兰类型及密封面类型

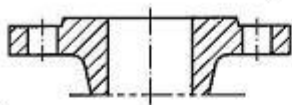


法兰类型及其代号

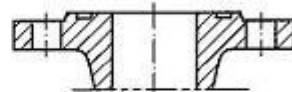
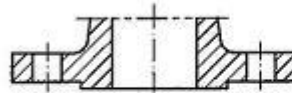
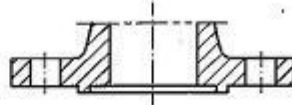
法兰类型代号	法兰类型
PL	板式平焊法兰
SO	带颈平焊法兰
WN	带颈对焊法兰
IF	整体法兰
SW	承插焊法兰
TH	螺纹法兰

- PJ/SE 对焊环松套法兰
- PJ/RJ 平焊环松套法兰
- BL 法兰盖
- BL(S) 衬里法兰盖

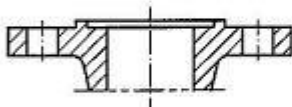
法兰的密封面型式及其代号 法兰的密封面型式包括：突面、凹面/凸面、榫面/槽面、全平面和环连接面。



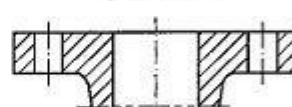
突面 (RF)



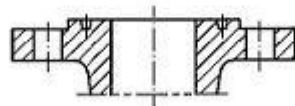
榫面/槽面 (TG)



凹面/凸面 (MFM)



全平面 (FF)



环连接面 (RJ)

密封面型式及其代号  
密封面型式及其代号

密封面型式	突面	凹面	凸面	榫面	槽面	全平面	环连接面
代号	RF	FM	M	T	G	FF	RJ