

江阴市欧雷斯阀门维修法兰尺寸目录

国家标准GB/9119-2000

机械行业标准JB/T81-94

化学工业部标准HG20592-97

阀门维修中，法兰尺寸_国家标准 GB/9119-2000 的详细资料：

平面焊钢制管法兰 PN 1.0MPa(10bar) mm

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸		法兰 厚度 C	法兰 内径 B	法兰 理论 重量 kg
		法兰管径 D 系列 1/系列 2	螺栓孔中心圆 直径 K	螺栓孔直径 L 系列 1/系列 2	螺栓、螺柱		d	f			
					数量 n	螺纹 Th. 系列 1/系列 2					
10	14	90	60	14	4	M12	40	2	12	15	0.46
15	18	95	65	14	4	M12	45	2	12	19	0.51
20	25	105	75	14	4	M12	55	2	14	26	0.75
25	32	115	85	14	4	M12	65	2	14	33	0.89
32	38	140/135	100	18	4	M16	78	2	16	39	1.40
40	45	150/145	110	18	4	M16	85	3	18	46	1.71
50	57	165/160	125	18	4	M16	100	3	18	59	2.09
65	73	185/180	145	18	4	M16	120	3	20	75	2.84
80	89	200/195	160	18	4	M16	135	3	20	91	3.24
100	108	220/215	180	18	8	M16	155	3	22	110	4.01
125	133	250/245	210	18	8	M16	185	3	24	135	5.40
150	159	285/280	240	23	8	M20	210	3	24	161	6.67
175	194	310	270	23	8	M20	240	3	24	196	7.44
200	219	340/335	295	23	8	M20	265	3	24	222	8.24
225	245	365	325	23	8	M20	295	3	24	248	9.30
250	273	395/390	350	23	12	M20	320	3	26	276	10.70
300	325	445/440	400	23	12	M20	368	4	28	328	12.90
350	377	505/500	460	23	16	M20	428	4	28	380	16.90
400	426	565	515	26/25	16	M24/M22	482	4	30	430	21.80
450	480	615	565	26/25	20	M24/M22	532	4	30	484	24.40
500	530	670	620	26/25	20	M24/M22	585	4	32	534	27.70
600	630	780	725	30	20	M27	685	5	36	634	39.40
700	720	895	840	30	24	M27	800	5	36	715	53
800	820	1015/1010	950	34	24	M30	905	5	38	817	67
900	920	1115/1110	1050	34	28	M30	1005	5	38	918	76 参考
1000	1020	1230/1220	1160	36/34	28	M33/M30	1115	5	38	1020	90 参考
1100	1120	1340	1270	36	28	M33	1222	5	40		125 参考
1200	1220	1455/1450	1380	39/41	32	M36	1325	5	44	1223	143 参

凸面平焊钢制管法兰 PN 1.6MPa(16bar) MM

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸		法兰 厚度 C	法兰 内径 B	法兰 理论 重量 kg
		法兰管径 D 系列 1/系列 2	螺栓孔中心圆直 径 K	螺栓孔直径 L 系列 1/系列 2	螺栓、螺柱		d	f			
					数量 n	螺纹 Th. 系列 1/系列 2					
10	14	90	60	14	4	M12	40	2	14	15	0.55
15	18	95	65	14	4	M12	45	2	14	19	0.71
20	25	105	75	14	4	M12	55	2	16	26	0.87
25	32	115	85	14	4	M12	65	2	18	33	1.18
32	38	140/135	100	18	4	M16	78	2	18	39	1.60
40	45	150/145	110	18	4	M16	85	3	20	46	2.00
50	57	165/160	125	18	4	M16	100	3	22	59	2.61
65	73	185/180	145	18	4	M16	120	3	24	75	3.45
80	89	200/195	160	18	8	M16	135	3	24	91	3.71
100	108	220/215	180	18	8	M16	155	3	26	110	4.80
125	133	250/245	210	18	8	M16	185	3	28	135	6.47
150	159	285/280	240	23	8	M20	210	3	28	161	7.92
175	194	310	270	23	8	M20	240	3	28	196	8.81
200	219	340/335	295	23	12	M20	265	3	30	222	10.10
225	245	365	325	23	12	M20	295	3	30	248	11.70
250	273	405	355	26/25	12	M24/M22	320	3	32	276	15.70
300	325	160	410	26/25	12	M24/M22	375	4	32	328	18.10
350	377	520	470	26/25	16	M24/M22	435	4	34	380	23.30
400	426	580	525	30	16	M27	485	4	38	430	31.00
450	480	640	585	30	20	M27	545	4	42	484	40.20
500	530	715/705	650	34	20	M30	608	4	48	534	55.70
600	630	840	770	36/41	20	M33/M36	718	5	50	634	80.80
700	720	910	840	36/41	24	M33/M36	788	5	50	724	106.2
800	820	1025/1020	950	39/41	24	M36	898	5	52	824	130.5
900	920	1125/1120	1050	39/41	28	M36	998	5	44	924	91 参考
1000	1020	1255	1170	42/48	28	M39/M42	1110	5	46	1024	127 参考
1100	1120	1370	1280	42	28	M39	1222	5	50	1124	160 参考
1200	1220	1485	1390	48/54	32	M45/M48	1325	5	52	1224	186 参考

返回目录

凸面平焊钢制管法兰 PN 2.5MPa(25bar) MM

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸		法兰 厚度 C	法兰 内径 B	法兰 理论 重量 kg
		法兰管径 D 系列 1/系列 2	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔直径 L 系列 1/系列 2	螺栓、螺柱		d	f			
					数量 n	螺纹 Th. 系列 1/系列 2					
10	14	90	60	14	4	M12	40	2	16	15	0.64
15	18	95	65	14	4	M12	45	2	16	19	0.80
20	25	105	75	14	4	M12	55	2	18	26	0.99
25	32	115	85	14	4	M12	65	2	18	33	1.18
32	38	140/135	100	18	4	M16	78	2	20	39	1.96
40	45	150/145	110	18	4	M16	85	3	22	46	2.60
50	57	165/160	125	18	4	M16	100	3	24	59	2.71
65	73	185/180	145	18	8	M16	120	3	24	75	3.22
80	89	200/195	160	18	8	M16	135	3	26	91	4.06
100	108	235/230	190	23	8	M20	160	3	28	110	6.00
125	133	270	220	26/25	8	M24/M22	188	3	30	135	8.26
150	159	300	250	26/25	8	M24/M22	218	3	30	161	10.40
175	194	330	280	26/25	12	M24/M22	248	3	32	196	11.90
200	219	360	310	26/25	12	M24/M22	278	3	32	222	14.50
225	245	395	340	30	12	M27	302	3	34	248	17.00
250	273	425	370	30	12	M27	332	3	34	276	18.90
300	325	485	430	30	16	M27	390	4	36	328	26.80
350	377	555/550	490	40	16	M30	448	4	42	380	34.35
400	426	620/610	550	36/34	16	M33/M30	505	4	44	430	44.90
450	480	670/660	600	36/34	20	M33/M30	555	4	48	484	51.92
500	530	730	660	36/34	20	M33/M36	610	4	52	534	67.30
600	630	845/840	770	41	20	M36	718	5	56	634	95.20
700	720	960/955	875	42/48	24	M39/M42	815	5	60	724	116
800	820	1085/1070	990	48	24	M45/M42	930	5	64	824	150.2
900	920	1185/1180	1090	48/54	28	M45/M48	1025	5	58	924	160 参考
1000	1020	1320/1305	1210	55/58	28	M52	1140	5	62	1024	210 参考
1100	1124	1425	1315	55	28	M52	1245	5	66	1124	260 参考
1200	1220	1530/1525	1420	55/58	32	M52	1350	5	70	1224	300 参考

返回目录

凹凸面对焊钢制管法兰 PN 4.0MPa(40bar) MM

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸					法 兰 厚 度 C	法 兰 高 度 H	法 兰 内 径 B	劲 部 直 径 Nmax	圆 角 半 径 R	法兰理论 重量 kg	
		法兰管 径 D 系列 1/ 系列 2	螺栓 孔中 心圆 直径 K	螺栓 孔 直径 L 系列 1/ 系列 2	螺栓、螺柱		d	X 系列 1 / 系列 2	Y 系列 1 / 系列 2	f	f1 f2						A 型	B 型
					数量 n	螺纹 Th. 系列 1/系 列 2												
10	14	90	60	14	4	M12	40	34	35	2	4	16	35	8	26	4	0.77	0.67
15	18	95	65	14	4	M12	45	39	40	2	4	16	35	12	30	5	0.87	0.77
20	25	105	75	14	4	M12	55	50	51	2	4	16	36	18	38	5	1.09	0.97
25	32	115	85	14	4	M12	65	57	58	2	4	16	38	25	45	5	1.31	1.18
32	38	140/135	100	18	4	M16	78	65	66	2	4	18	45	31	56	5	2.17	1.98
40	45	150/145	110	18	4	M16	85	75	76	3	4	18	48	38	64	5	2.51	2.14
50	57	165/160	125	18	4	M16	100	87	88	3	4	20	48	48	76	5	3.34	2.92
65	73	185/180	145	18	8	M16	120	109	110	3	4	22	52	66	96	6	4.34	3.85
80	89	200/195	160	18	8	M16	135	120	121	3	4	24	58	78	112	6	5.52	5.03
100	108	235/230	190	23	8	M20	160	149	150	3	4.5	26	68	96	138	6	8.39	7.71
125	133	270	220	26/25	8	M24/M22	188	175	176	3	4.5	28	68	120	160	8	11.06	10.27
150	159	300	250	26/25	8	M24/M22	218	203	204	3	4.5	30	72	145	186	8	14.16	13.30
175	194	330	280	26/25	12	M24/M22	248	233	234	3	4.5	36	88	177	226	10	21.80	20.97
200	219	360	310	26/25	12	M24/M22	278	259	260	3	4.5	38	88	200	250	10	25.56	24.72
225	245	395	340	30	12	M27	302	286	287	3	4.5	40	98	226	280	10	32.48	31.60
250	273	425	370	30	12	M27	332	312	313	3	4.5	42	102	252	310	10	39.87	39.00
300	325	485	430	30	16	M27	390	363	364	4	4.5	46	116	301	368	12	55.97	53.21
350	377	555/550	490	34	16	M30	448	421	422	4	5	52	120	351	418	12	75.30	72.29
400	426	620/610	550	36/34	16	M33/M30	505	473	474	4	5	58	142	398	480	12	112.02	108.44
450	480	670/660	600	36/34	20	M33/M30	555	523	524	4	5	60	146	448	530	14	112.82	109.70
500	530	730	660	36/41	20	M33/M36	610	575	576	4	5	62	156	495	580	15	142.70	138.60
600	630	890	795	48/54	20	M45/M48	730	675/677	676/678	5	6	62	176	595	700	20	167	160
700	720	995	900	48/54	24	M45/M48	825	777/767	778/768	5	6	68	200	680	780	20	275	265
800	820	140/1135	1030	58	24	M52	960	882/875	883/876	5	6	76	220	780	910	22	410	400

[返回目录](#)

凹凸面对焊钢制管法兰 PN 6.4MPa(64bar) MM

公称通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸					法 兰 厚 度 C	法 兰 高 度 H	法 兰 内 径 B	劲 部 直 径 Nmax	圆 角 半 径 R	法兰理论重量 kg	
		法兰 管径 D 系列 1 /系列 2	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L 系列 1/ 系列 2	螺栓、螺柱		d	X 系列 1 / 系列 2	Y 系列 1 / 系列 2	f	f1 f2						A 型	B 型
					数量 n	螺纹 Th 系列 1/ 系列 2												
10	14	100	70	14	4	M12	50	34	35	2	4	18	48	8	34	4	1.12	1.02
15	18	105	75	14	4	M12	55	39	40	2	4	18	48	12	38	5	1.25	1.14
20	25	130/125	90	18	4	M16	68	50	51	2	4	20	56	18	48	5	2.12	1.95
25	32	140/135	100	18	4	M16	78	57	58	2	4	22	58	25	52	5	2.64	2.46
32	38	155/150	110	23	4	M20	82	65	66	2	4	24	62	31	64	5	3.50	3.28
40	45	170/165	125	23	4	M20	95	75	76	3	4	24	68	37	74	5	4.35	3.91
50	57	180/175	135	23	4	M20	105	87	88	3	4	26	70	47	86	5	5.29	4.80
65	73	205/200	160	23	8	M20	130	109	110	3	4	28	75	64	106	6	7.00	6.43
80	89	215/210	170	23	8	M20	140	120	121	3	4	30	75	77	120	6	8.07	7.50
100	108	250	200	26/25	8	M24/M22	168	149	150	3	4.5	32	80	94	140	6	11.51	10.80
125	133	295	240	30	8	M27	202	175	176	3	4.5	36	98	118	172	8	18.02	17.09
150	159	345/340	280	34	8	M30	240	203	204	3	4.5	38	108	142	206	8	26.45	25.29
175	194	375/370	310	34	12	M30	270	233	234	3	4.5	42	110	174	232	10	30.63	29.61
200	219	415/405	345	36/34	12	M33/M30	300	259	260	3	4.5	44	116	198	264	10	39.68	38.51
225	245	430	370	36/34	12	M33/M30	325	286	287	3	4.5	46	120	222	290	10	43.34	42.32
250	273	470	400	36/41	12	M33/M36	352	312	313	3	4.5	48	122	246	316	10	53.64	52.47
300	325	530	460	36/41	16	M33/M36	412	363	364	4	4.5	54	136	294	370	12	73.10	69.97
350	377	600/595	525	41	16	M36	475	421	422	4	5	60	154	342	430	12	103.50	108.44
400	426	670	585	42/48	16	M39/M42	525	473	474	4	5	66	170	386	484	12	143.30	138.90
450	480	715	630	48	20	M42	570	523	524	4	5	70	186	440	540	15	160	155
500	530	800	705	48/54	20	M45	640	575	576	4	5	70	200	485	595	18	215	210
600	630	930	820	58	20	M52	750	675/677	676/678	5	6	76	220	585	710	18	320	310

[返回目录](#)

凹凸面对焊钢制管法兰 PN 10.0MPa(100bar) MM

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸					法 兰 厚 度 C	法 兰 高 度 H	法 兰 内 径 B	劲 部 直 径 Nmax	圆 角 半 径 R	法兰理论	
		法兰管径 D 系列 1 /系列 2	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L 系列 1 /系列 2	螺栓、螺柱		d	X 系列 1 / 系列 2	Y 系列 1 / 系列 2	f1 f2	重量 kg							
					数量 n	螺纹 Th 系列 1 /系列 2					A 型						B 型	
10	14	100	70	14	4	M12	50	34	35	2	4	18	45	8	34	4	1.12	1.01
15	18	105	75	14	4	M12	55	39	40	2	4	20	48	12	38	5	1.37	1.26
20	25	130/125	90	18	4	M16	68	50	51	2	4	22	56	18	48	5	2.30	2.13
25	32	140/135	100	18	4	M16	78	57	58	2	4	24	58	25	52	5	2.86	2.67
32	38	155/150	110	23	4	M20	82	65	66	2	4	24	62	31	64	5	3.50	3.28
40	45	170/165	125	23	4	M20	95	75	76	3	4	26	70	37	76	5	4.72	4.28
50	57	195	145	26/25	4	M24/M22	112	87	88	3	4	28	72	45	86	5	6.58	6.02
65	73	220	170	26/25	8	M24/M22	138	109	110	3	4	32	84	62	110	6	9.20	8.60
80	89	230	180	26/25	8	M24/M22	148	120	121	3	4	34	90	75	124	6	10.61	9.97
100	108	265	210	30	8	M27	172	149	150	3	4.5	38	100	92	146	6	15.54	14.70
125	133	315/310	250	34	8	M30	210	175	176	3	4.5	42	115	112	180	8	25.10	24.00
150	159	315/350	290	34	12	M30	250	203	204	3	4.5	46	130	136	214	8	34.43	33.26
175	194	385/380	320	34	12	M30	280	233	234	3	4.5	48	135	166	246	10	41.60	40.47
200	219	430	360	36/41	12	M33/M36	312	259	260	3	4.5	54	145	190	276	10	57.14	55.80
225	245	470	400	41	12	M36	352	286	287	3	4.5	56	165	212	312	10	73.30	71.90
250	273	505/500	430	41	12	M36	382	312	313	3	4.5	60	170	236	340	10	89.30	87.90
300	325	585	500	42/48	16	M39/M42	442	363	364	4	4.5	70	195	284	400	12	107.45	130.10
350	377	665	560	48/54	16	M45/M48	498	421	422	4	5	76	210	332	460	12	186.00	175.20
400	426	715	620	48/54	16	M45/M48	558	473	474	4	5	80	220	376	510	12	223.50	218.50

[返回目录](#)

环连接面对焊钢制管法兰 PN 16.0MPa(160bar) MM

机械行业标准 JB/T82.4-94

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸										法 兰 厚 度 C	法 兰 高 度 H	法 兰 内 径 B	劲 部 直 径 Nmax	圆 角 半 径 R	法兰理论 重量 kg
		法兰 管径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓、螺柱		d	P	F	E	rmax						
					数量 n	螺纹 Th											
15	18	110	75	18	4	M16	52	35	9	6.5	0.8	24	50	11	40	4	1.77
20	25	130	90	23	4	M20	62	45	9	6.5	0.8	26	55	18	45	4	2.56
25	32	140	100	23	4	M20	72	50	9	6.5	0.8	28	55	23	52	4	3.26
32	42	165	115	25	4	M22	85	65	9	6.5	0.8	30	60	32	62	5	4.84
40	48	175	125	27	4	M24	92	75	9	6.5	0.8	32	65	37	74	5	5.87
50	60	215	165	25	8	M22	132	95	12	8	0.8	36	90	48	106	5	10.84
65	73	245	190	30	8	M27	152	110	12	8	0.8	44	105	62	128	8	16.67
80	89	260	205	30	8	M27	168	130	12	8	0.8	46	110	70	138	8	19.73
100	114	300	240	34	8	M30	200	160	12	8	0.8	48	120	90	170	8	28.06
125	146	355	285	41	8	M36	238	190	12	8	0.8	60	140	118	206	10	46.30
150	168	390	318	41	12	M36	270	205	14	10	0.8	66	155	136	234	10	60.45
175	194	460	380	48	12	M42	325	255	17	11	0.8	76	180	158	270	10	96.57
200	219	48	400	48	12	M42	345	275	17	11	0.8	78	185	178	298	10	109.30
225	245	545	450	54	12	M48	390	305	17	11	0.8	82	215	200	346	10	156.40
250	273	580	485	54	12	M48	425	330	17	11	0.8	88	230	224	380	10	191.60
300	325	665	570	54	16	M48	510	380	23	14	0.8	100	275	268	460	10	300.60

返回目录

欧雷斯**阀门维修**网站欢迎您的访问,如有任何阀门维修及阀门维修相关疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的阀门维修技术及**阀门维修设备**服务。

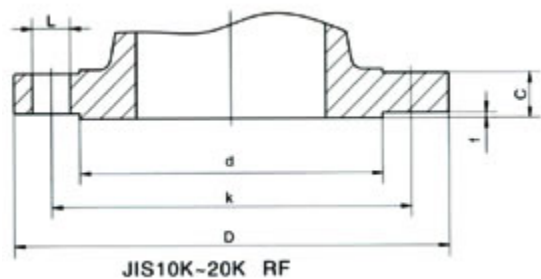
阀门维修法兰标准参考须知:

①国家标准 GB/9119-2000 产品名称与型号②国家标准 GB/9119-2000 公称压力③国家标准 GB/9119-2000 公称通径④国家标准 GB/9119-2000 连接法兰标准⑤国家标准 GB/9119-2000 阀体材质⑥国家标准 GB/9119-2000 额定流量系数⑦国家标准 GB/9119-2000 工作介质⑧国家标准 GB/9119-2000 介质温度⑨国家标准 GB/9119-2000 是否带附件以便为您正确选型。

服务热线:0510-86101511 图文传真:051086102522 移动电话:13515194999

日标法兰的详细资料:

整体钢制管法兰 JIS B2212-B2214-1999



Jis10K RF	DN	D	K	L	螺栓 n-Th	d	f	C
	100	210	175	19	8-M16	155	2	18
	125	250	210	23	8-M20	185	2	20
	150	280	240	23	8-M20	215	2	22
	200	330	290	23	12-M20	265	2	22
	250	400	355	25	12-M22	325	2	24
	300	445	400	25	16-M22	370	3	24
	350	490	445	25	16-M22	415	3	26
	400	560	510	27	16-M24	475	3	28
	450	620	565	27	20-M24	530	3	30
	500	675	620	27	20-M24	585	3	30

Jis20K RF	DN	D	K	L	螺栓 n-Th	d	f	C
	100	255	185	23	8-M20	160	2	24
	125	270	225	25	8-M22	195	2	26
	150	305	260	25	12-M22	230	2	28
	200	350	305	25	12-M22	275	2	30
	250	430	380	27	12-M24	345	2	34
	300	480	430	27	16-M24	395	3	35
	350	540	480	33	16-M30×3	440	3	40
	400	605	540	33	16-M30×3	495	3	46
	450	675	605	33	20-M30×3	560	3	48
	500	730	660	33	20-M30×3	615	3	50

欧雷斯**阀门维修**网站欢迎您的访问,如有任何阀门维修及阀门维修相关疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的阀门维修技术及**阀门维修设备**服务。

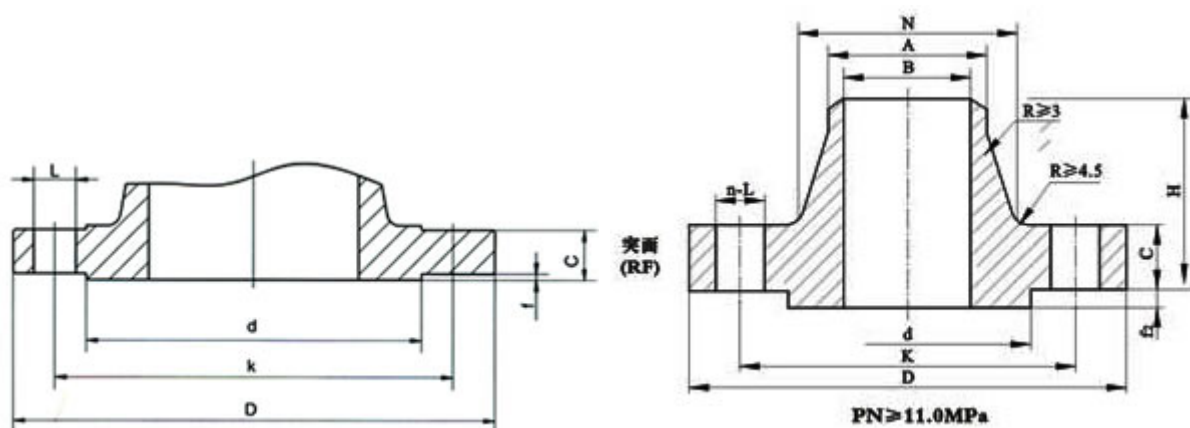
阀门维修法兰标准须知:

①日标法兰产品名称与型号②日标法兰公称压力③日标法兰公称通径④日标法兰连接法兰标准⑤日标法兰阀体材质⑥日标法兰额定流量系数⑦日标法兰工作介质⑧日标法兰介质温度⑨日标法兰是否带附件以便为您正确选型。服务热线:0510-86101511 图文传真:051086102522 移动电话:13515194999

[返回目录](#)

美标法兰的详细资料:

钢制管法兰 ASME/ANSI B 16.5a -1992 B 16.47-1996



Class150~Class600

Class900~Class1500

CLASS 150 RF (PN2.0MPa)	DN	NPS	D	K	L	螺栓 n-Th	d	f	C
	25	1	108	74.5	15	4-M14	51	2	12
	40	1 1/2	127	98.5	15	4-M14	73	2	15
	50	2	152	120.5	18	4-M16	92	2	16
	65	2 1/2	178	139.5	18	4-M16	105	2	18
	80	3	190	152.5	18	4-M16	127	2	19
	100	4	229	190.5	18	8-M16	157	2	24
	125	5	254	216	22	8-M20	186	2	24
	150	6	279	241.5	22	8-M20	216	2	26
	200	8	343	298.5	22	8-M20	270	2	29
	250	10	406	362	26	12-M24	324	2	31
	300	12	483	432	26	12-M24	381	2	32
	350	14	533	476	29	12-M27	413	2	35
	400	16	579	540	29	16-M27	470	2	37
	450	18	635	578	32	16-M30	533	2	40
	500	20	699	635	32	20-M30	584	2	43
	600	24	813	749.5	35	20-M33	692	2	48
	700	28	927	863.5	35	28-M33	800	2	72
	800	32	1060	978	41	28-M39	914	2	81

[返回目录](#)

CLASS 300 RF (PN5.0MPa)	DN	NPS	D	K	L	螺栓 n-Th	d	f	C
	25	1	124	89	19	4-M16	51	2	18
	40	1 ^{1/2}	156	114.5	22	4-M20	73	2	21
	50	2	165	127	19	8-M16	92	2	23
	65	2 ^{1/2}	190	149	22	8-M20	105	2	26
	80	3	210	168.5	22	8-M20	127	2	29
	100	4	254	200	22	8-M20	157	2	32
	125	5	279	235	22	8-M20	186	2	35
	150	6	318	270	22	12-M20	216	2	37
	200	8	381	330	26	12-M24	270	2	42
	250	10	445	387.5	29	16-M27	324	2	48
	300	12	521	451	32	16-M30	381	2	51
	350	14	584	514.5	32	20-M30	413	2	54
	400	16	648	571.5	35	20-M33	470	2	58
	450	18	711	628.5	35	24-M33	533	2	61
	500	20	775	686	35	24-M33	584	2	64
	600	24	914	813	41	24-M39	692	2	70
	700	28	1035	940	45	28-M42	800	2	86
	800	32	1149	1054	52	28-M48	914	2	99

CLASS 600 RF (PN11.0MPa)	DN	NPS	D	K	L	螺栓 n-Th	d	f	C
	25	1	124	89	19	4-M16	51	6.4	18
	40	1 ^{1/2}	165	114.5	22	4-M20	73	6.4	23
	50	2	165	127	19	8-M16	92	6.4	26
	65	2 ^{1/2}	190	149	22	8-M20	105	6.4	29
	80	3	210	168	22	8-M20	127	6.4	32
	100	4	273	216	26	8-M24	157	6.4	38
	125	5	330	266.5	29	8-M27	186	6.4	45
	150	6	356	292	29	12-M27	216	6.4	48
	200	8	419	349	32	12-M30	270	6.4	56
	250	10	508	432	35	16-M33	324	6.4	64
	300	12	559	489	35	20-M33	381	6.4	67
	350	14	603	527	38	20-M36	413	6.4	70
	400	16	686	603	41	20-M39	470	6.4	77
	450	18	743	654	44	20-M42	533	6.4	83
	500	20	813	724	44	24-M42	584	6.4	89
	600	24	940	838	52	24-M48	692	6.4	102
	700	28	1037	965.2	54	28-M48	800	6.4	111
	800	32	1149	1079.5	60	28-M56	914	6.4	117

[返回目录](#)

CLASS 900 (PN15.0MPa)

公称通径		钢管外径 (法兰焊端 外径)A	连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰 内径 B ^{II}	法兰 颈 N	法兰 高度 H	法兰理 论重量 kg
NPS (in)	DN		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	螺纹 Th					
1/2	15	21.3	120	82.5	22	4	M20	22.5	—	38	60	3.18
3/4	20	26.9	130	89	22	4	M20	25.5	—	44	70	3.18
1	25	33.7	150	101.5	26	4	M24	29	—	52	73	3.86
1 1/4	32	42.4	160	111	26	4	M24	29	—	64	73	4.54
1 1/2	40	48.3	180	124	29.5	4	M27	32	—	70	83	6.36
2	50	60.3	215	165	26	8	M24	38.5	—	105	102	10.9
2 1/2	65	76.1	245	190.5	29.5	8	M27	41.5	—	124	105	16.3
3	80	88.9	240	190.5	26	8	M24	38.5	—	127	102	13.2
4	100	114.3	290	235	32.5	8	M30	44.5	—	159	114	23.2
5	125	139.7	350	279.5	35.5	8	M33	51	—	190	127	39.1
6	150	168.3	380	317.5	32.5	12	M30	56	—	235	140	49.9
8	200	219.1	470	393.5	39	12	M36×3	63.5	—	298	162	84.9
10	250	273	545	470	39	16	M36×3	70	—	368	184	121.7
12	300	323.9	610	533.5	39	20	M36×3	79.5	—	419	200	168.9
14	350	355.6	640	559	42	20	M39×3	86	—	451	213	255.2
16	400	406.4	705	616	45	20	M42×3	89	—	508	216	311.0
18	450	457	785	686	51	20	M48×3	102	—	565	229	419.5
20	500	508	855	749.5	55	20	M52×3	108	—	672	248	528.5
24	600	610	1040	901.5	68	20	M64×3	140	—	749	267	956.6

CLASS 1500 (PN26.0MPa)

公称通径		钢管外径 (法兰焊端 外径)A	连接尺寸					法兰 厚度 C	法兰 内径 B ^{II}	法兰 颈 N	法兰 高度 H	法兰理 论重量 kg
NPS (in)	DN		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	螺纹 Th					
1/2	15	21.3	120	82.5	22	4	M20	22.5	—	38	60	3.18
3/4	20	26.9	130	89	22	4	M20	25.5	—	44	70	3.18
1	25	33.7	150	101.5	26	4	M24	29	—	52	73	3.86
1 1/4	32	42.4	160	111	26	4	M24	29	—	64	73	4.54
1 1/2	40	48.3	180	124	29.5	4	M27	32	—	70	83	6.36
2	50	60.3	215	165	26	8	M24	38.5	—	105	102	10.9
2 1/2	65	76.1	245	190.5	29.5	8	M27	41.5	—	124	105	16.34
3	80	88.9	265	203	32.5	8	M30	48	—	133	117	21.8
4	100	114.3	310	241.5	35.5	8	M33	54	—	162	124	31.3
5	125	139.7	375	292	42	8	M39×3	73.5	—	197	155	59.9
6	150	168.3	395	317.5	39	12	M36×3	83	—	229	171	74.5
8	200	219.1	485	393.5	45	12	M42×3	92	—	292	213	123.9
10	250	273	585	482.5	51	12	M48×3	108	—	368	254	206.1
12	300	323.9	675	571.5	55	16	M52×3	124	—	451	283	313.3
14	350	355.6	750	635	60	16	M56×3	133.5	—	495	298	406.5
16	400	406.4	825	705	68	16	M64×3	146.5	—	552	311	525.0
18	450	457	915	774.5	74	16	M70×3	162	—	597	327	687.2
20	500	508	985	832	80	16	M76×3	178	—	641	356	852.6
24	600	610	1170	990.5	94	16	M90×3	203.5	—	762	406	1366.8

返回目录

阀门维修美标法兰标准须知:

①美标法兰产品名称与型号②美标法兰公称压力③美标法兰公称通径④美标法兰连接法兰标准⑤美标法兰阀体材质⑥美标法兰额定流量系数⑦美标法兰工作介质⑧美标法兰介质温度⑨美标法兰是否带附件以便为您正确选型。

机械行业标准 JB/T81-94 的详细资料：

面平焊钢制管法兰 PN 1.0MPa(10bar) MM

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸		法兰 厚度 C	法兰 内径 B	法兰 理论 重量 kg
		法兰管径 D 系列 1/系列 2	螺栓孔中心圆 直径 K	螺栓孔直径 L 系列 1/系列 2	螺栓、螺柱		d	f			
					数量 n	螺纹 Th. 系列 1/系列 2					
10	14	90	60	14	4	M12	40	2	12	15	0.46
15	18	95	65	14	4	M12	45	2	12	19	0.51
20	25	105	75	14	4	M12	55	2	14	26	0.75
25	32	115	85	14	4	M12	65	2	14	33	0.89
32	38	140/135	100	18	4	M16	78	2	16	39	1.40
40	45	150/145	110	18	4	M16	85	3	18	46	1.71
50	57	165/160	125	18	4	M16	100	3	18	59	2.09
65	73	185/180	145	18	4	M16	120	3	20	75	2.84
80	89	200/195	160	18	4	M16	135	3	20	91	3.24
100	108	220/215	180	18	8	M16	155	3	22	110	4.01
125	133	250/245	210	18	8	M16	185	3	24	135	5.40
150	159	285/280	240	23	8	M20	210	3	24	161	6.67
175	194	310	270	23	8	M20	240	3	24	196	7.44
200	219	340/335	295	23	8	M20	265	3	24	222	8.24
225	245	365	325	23	8	M20	295	3	24	248	9.30
250	273	395/390	350	23	12	M20	320	3	26	276	10.70
300	325	445/440	400	23	12	M20	368	4	28	328	12.90
350	377	505/500	460	23	16	M20	428	4	28	380	16.90
400	426	565	515	26/25	16	M24/M22	482	4	30	430	21.80
450	480	615	565	26/25	20	M24/M22	532	4	30	484	24.40
500	530	670	620	26/25	20	M24/M22	585	4	32	534	27.70
600	630	780	725	30	20	M27	685	5	36	634	39.40
700	720	895	840	30	24	M27	800	5	36	715	53
800	820	1015/1010	950	34	24	M30	905	5	38	817	67
900	920	1115/1110	1050	34	28	M30	1005	5	38	918	76 参考
1000	1020	1230/1220	1160	36/34	28	M33/M30	1115	5	38	1020	90 参考
1100	1120	1340	1270	36	28	M33	1222	5	40		125 参考
1200	1220	1455/1450	1380	39/41	32	M36	1325	5	44	1223	143 参考

[返回目录](#)

凸面平焊钢制管法兰 PN 1.6MPa(16bar) MM

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸		法兰 厚度 C	法兰 内径 B	法兰 理论 重量 kg
		法兰管径 D 系列 1/系列 2	螺栓孔中心圆直 径 K	螺栓孔直径 L 系列 1/系列 2	螺栓、螺柱		d	f			
					数量 n	螺纹 Th. 系列 1/系列 2					
10	14	90	60	14	4	M12	40	2	14	15	0.55
15	18	95	65	14	4	M12	45	2	14	19	0.71
20	25	105	75	14	4	M12	55	2	16	26	0.87
25	32	115	85	14	4	M12	65	2	18	33	1.18
32	38	140/135	100	18	4	M16	78	2	18	39	1.60
40	45	150/145	110	18	4	M16	85	3	20	46	2.00
50	57	165/160	125	18	4	M16	100	3	22	59	2.61
65	73	185/180	145	18	4	M16	120	3	24	75	3.45
80	89	200/195	160	18	8	M16	135	3	24	91	3.71
100	108	220/215	180	18	8	M16	155	3	26	110	4.80
125	133	250/245	210	18	8	M16	185	3	28	135	6.47
150	159	285/280	240	23	8	M20	210	3	28	161	7.92
175	194	310	270	23	8	M20	240	3	28	196	8.81
200	219	340/335	295	23	12	M20	265	3	30	222	10.10
225	245	365	325	23	12	M20	295	3	30	248	11.70
250	273	405	355	26/25	12	M24/M22	320	3	32	276	15.70
300	325	160	410	26/25	12	M24/M22	375	4	32	328	18.10
350	377	520	470	26/25	16	M24/M22	435	4	34	380	23.30
400	426	580	525	30	16	M27	485	4	38	430	31.00
450	480	640	585	30	20	M27	545	4	42	484	40.20
500	530	715/705	650	34	20	M30	608	4	48	534	55.70
600	630	840	770	36/41	20	M33/M36	718	5	50	634	80.80
700	720	910	840	36/41	24	M33/M36	788	5	50	724	106.2
800	820	1025/1020	950	39/41	24	M36	898	5	52	824	130.5
900	920	1125/1120	1050	39/41	28	M36	998	5	44	924	91 参考
1000	1020	1255	1170	42/48	28	M39/M42	1110	5	46	1024	127 参考
1100	1120	1370	1280	42	28	M39	1222	5	50	1124	160 参考
1200	1220	1485	1390	48/54	32	M45/M48	1325	5	52	1224	186 参考

返回目录

凸面平焊钢制管法兰 PN 2.5MPa(25bar) MM

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸		法兰 厚度 C	法兰 内径 B	法兰 理论 重量 kg
		法兰管径 D 系列 1/系列 2	螺栓孔中 心圆直径 K	螺栓孔直径 L 系列 1/系列 2	螺栓、螺柱		d	f			
					数量 n	螺纹 Th. 系列 1/系列 2					
10	14	90	60	14	4	M12	40	2	16	15	0.64
15	18	95	65	14	4	M12	45	2	16	19	0.80
20	25	105	75	14	4	M12	55	2	18	26	0.99
25	32	115	85	14	4	M12	65	2	18	33	1.18
32	38	140/135	100	18	4	M16	78	2	20	39	1.96
40	45	150/145	110	18	4	M16	85	3	22	46	2.60
50	57	165/160	125	18	4	M16	100	3	24	59	2.71
65	73	185/180	145	18	8	M16	120	3	24	75	3.22
80	89	200/195	160	18	8	M16	135	3	26	91	4.06
100	108	235/230	190	23	8	M20	160	3	28	110	6.00
125	133	270	220	26/25	8	M24/M22	188	3	30	135	8.26
150	159	300	250	26/25	8	M24/M22	218	3	30	161	10.40
175	194	330	280	26/25	12	M24/M22	248	3	32	196	11.90
200	219	360	310	26/25	12	M24/M22	278	3	32	222	14.50
225	245	395	340	30	12	M27	302	3	34	248	17.00
250	273	425	370	30	12	M27	332	3	34	276	18.90
300	325	485	430	30	16	M27	390	4	36	328	26.80
350	377	555/550	490	40	16	M30	448	4	42	380	34.35
400	426	620/610	550	36/34	16	M33/M30	505	4	44	430	44.90
450	480	670/660	600	36/34	20	M33/M30	555	4	48	484	51.92
500	530	730	660	36/34	20	M33/M36	610	4	52	534	67.30
600	630	845/840	770	41	20	M36	718	5	56	634	95.20
700	720	960/955	875	42/48	24	M39/M42	815	5	60	724	116
800	820	1085/1070	990	48	24	M45/M42	930	5	64	824	150.2
900	920	1185/1180	1090	48/54	28	M45/M48	1025	5	58	924	160 参考
1000	1020	1320/1305	1210	55/58	28	M52	1140	5	62	1024	210 参考
1100	1124	1425	1315	55	28	M52	1245	5	66	1124	260 参考
1200	1220	1530/1525	1420	55/58	32	M52	1350	5	70	1224	300 参考

[返回目录](#)

凹凸面对焊钢制管法兰 PN 4.0MPa(40bar) MM

公称通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸					法 兰 厚 度 C	法 兰 高 度 H	法 兰 内 径 B	劲 部 直 径 Nmax	圆 角 半 径 R	法兰理论重量 kg	
		法兰管径 D 系列 1/系 列 2	螺栓 孔中 心圆 直径K	螺栓孔 直径 L 系列 1/ 系列 2	螺栓、螺柱		d	X 系列 1 / 系列 2	Y 系列 1 / 系列 2	f1 f2	A 型						B 型	
					数量 n	螺纹 Th. 系列 1/系 列 2												
10	14	90	60	14	4	M12	40	34	35	2	4	16	35	8	26	4	0.77	0.67
15	18	95	65	14	4	M12	45	39	40	2	4	16	35	12	30	5	0.87	0.77
20	25	105	75	14	4	M12	55	50	51	2	4	16	36	18	38	5	1.09	0.97
25	32	115	85	14	4	M12	65	57	58	2	4	16	38	25	45	5	1.31	1.18
32	38	140/135	100	18	4	M16	78	65	66	2	4	18	45	31	56	5	2.17	1.98
40	45	150/145	110	18	4	M16	85	75	76	3	4	18	48	38	64	5	2.51	2.14
50	57	165/160	125	18	4	M16	100	87	88	3	4	20	48	48	76	5	3.34	2.92
65	73	185/180	145	18	8	M16	120	109	110	3	4	22	52	66	96	6	4.34	3.85
80	89	200/195	160	18	8	M16	135	120	121	3	4	24	58	78	112	6	5.52	5.03
100	108	235/230	190	23	8	M20	160	149	150	3	4.5	26	68	96	138	6	8.39	7.71
125	133	270	220	26/25	8	M24/M22	188	175	176	3	4.5	28	68	120	160	8	11.06	10.27
150	159	300	250	26/25	8	M24/M22	218	203	204	3	4.5	30	72	145	186	8	14.16	13.30
175	194	330	280	26/25	12	M24/M22	248	233	234	3	4.5	36	88	177	226	10	21.80	20.97
200	219	360	310	26/25	12	M24/M22	278	259	260	3	4.5	38	88	200	250	10	25.56	24.72
225	245	395	340	30	12	M27	302	286	287	3	4.5	40	98	226	280	10	32.48	31.60
250	273	425	370	30	12	M27	332	312	313	3	4.5	42	102	252	310	10	39.87	39.00
300	325	485	430	30	16	M27	390	363	364	4	4.5	46	116	301	368	12	55.97	53.21
350	377	555/550	490	34	16	M30	448	421	422	4	5	52	120	351	418	12	75.30	72.29
400	426	620/610	550	36/34	16	M33/M30	505	473	474	4	5	58	142	398	480	12	112.02	108.44
450	480	670/660	600	36/34	20	M33/M30	555	523	524	4	5	60	146	448	530	14	112.82	109.70
500	530	730	660	36/41	20	M33/M36	610	575	576	4	5	62	156	495	580	15	142.70	138.60
600	630	890	795	48/54	20	M45/M48	730	675/677	676/678	5	6	62	176	595	700	20	167	160
700	720	995	900	48/54	24	M45/M48	825	777/767	778/768	5	6	68	200	680	780	20	275	265
800	820	140/1135	1030	58	24	M52	960	882/875	883/876	5	6	76	220	780	910	22	410	400

返回目录

凹凸面对焊钢制管法兰 PN 6.4MPa(64bar) MM

公称通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸					法 兰 厚 度 C	法 兰 高 度 H	法 兰 内 径 B	劲 部 直 径 Nmax	圆 角 半 径 R	法兰理论重量 kg	
		法兰 管径 D 系列 1 /系列 2	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L 系列 1/ 系列 2	螺栓、螺柱		d	X 系列 1 / 系列 2	Y 系列 1 / 系列 2	f1 f2								
					数量 n	螺纹 Th 系列 1/ 系列 2					A 型						B 型	
10	14	100	70	14	4	M12	50	34	35	2	4	18	48	8	34	4	1.12	1.02
15	18	105	75	14	4	M12	55	39	40	2	4	18	48	12	38	5	1.25	1.14
20	25	130/125	90	18	4	M16	68	50	51	2	4	20	56	18	48	5	2.12	1.95
25	32	140/135	100	18	4	M16	78	57	58	2	4	22	58	25	52	5	2.64	2.46
32	38	155/150	110	23	4	M20	82	65	66	2	4	24	62	31	64	5	3.50	3.28
40	45	170/165	125	23	4	M20	95	75	76	3	4	24	68	37	74	5	4.35	3.91
50	57	180/175	135	23	4	M20	105	87	88	3	4	26	70	47	86	5	5.29	4.80
65	73	205/200	160	23	8	M20	130	109	110	3	4	28	75	64	106	6	7.00	6.43
80	89	215/210	170	23	8	M20	140	120	121	3	4	30	75	77	120	6	8.07	7.50
100	108	250	200	26/25	8	M24/M22	168	149	150	3	4.5	32	80	94	140	6	11.51	10.80
125	133	295	240	30	8	M27	202	175	176	3	4.5	36	98	118	172	8	18.02	17.09
150	159	345/340	280	34	8	M30	240	203	204	3	4.5	38	108	142	206	8	26.45	25.29
175	194	375/370	310	34	12	M30	270	233	234	3	4.5	42	110	174	232	10	30.63	29.61
200	219	415/405	345	36/34	12	M33/M30	300	259	260	3	4.5	44	116	198	264	10	39.68	38.51
225	245	430	370	36/34	12	M33/M30	325	286	287	3	4.5	46	120	222	290	10	43.34	42.32
250	273	470	400	36/41	12	M33/M36	352	312	313	3	4.5	48	122	246	316	10	53.64	52.47
300	325	530	460	36/41	16	M33/M36	412	363	364	4	4.5	54	136	294	370	12	73.10	69.97
350	377	600/595	525	41	16	M36	475	421	422	4	5	60	154	342	430	12	103.50	108.44
400	426	670	585	42/48	16	M39/M42	525	473	474	4	5	66	170	386	484	12	143.30	138.90
450	480	715	630	48	20	M42	570	523	524	4	5	70	186	440	540	15	160	155
500	530	800	705	48/54	20	M45	640	575	576	4	5	70	200	485	595	18	215	210
600	630	930	820	58	20	M52	750	675/677	676/678	5	6	76	220	585	710	18	320	310

返回目录

凹凸面对焊钢制管法兰 PN 10.0MPa(100bar) MM

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸					密封尺寸					法 兰 厚 度 C	法 兰 高 度 H	法 兰 内 径 B	劲 部 直 径 Nmax	圆 角 半 径 R	法兰理论 重量 kg	
		法兰管径 D 系列 1 /系列 2	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L 系列 1 /系列 2	螺栓、螺柱		d	X 系列 1 / 系列 2	Y 系列 1 / 系列 2	f1 f2	A 型						B 型	
					数量 n	螺纹 Th 系列 1 /系列 2												
10	14	100	70	14	4	M12	50	34	35	2	4	18	45	8	34	4	1.12	1.01
15	18	105	75	14	4	M12	55	39	40	2	4	20	48	12	38	5	1.37	1.26
20	25	130/125	90	18	4	M16	68	50	51	2	4	22	56	18	48	5	2.30	2.13
25	32	140/135	100	18	4	M16	78	57	58	2	4	24	58	25	52	5	2.86	2.67
32	38	155/150	110	23	4	M20	82	65	66	2	4	24	62	31	64	5	3.50	3.28
40	45	170/165	125	23	4	M20	95	75	76	3	4	26	70	37	76	5	4.72	4.28
50	57	195	145	26/25	4	M24/M22	112	87	88	3	4	28	72	45	86	5	6.58	6.02
65	73	220	170	26/25	8	M24/M22	138	109	110	3	4	32	84	62	110	6	9.20	8.60
80	89	230	180	26/25	8	M24/M22	148	120	121	3	4	34	90	75	124	6	10.61	9.97
100	108	265	210	30	8	M27	172	149	150	3	4.5	38	100	92	146	6	15.54	14.70
125	133	315/310	250	34	8	M30	210	175	176	3	4.5	42	115	112	180	8	25.10	24.00
150	159	315/350	290	34	12	M30	250	203	204	3	4.5	46	130	136	214	8	34.43	33.26
175	194	385/380	320	34	12	M30	280	233	234	3	4.5	48	135	166	246	10	41.60	40.47
200	219	430	360	36/41	12	M33/M36	312	259	260	3	4.5	54	145	190	276	10	57.14	55.80
225	245	470	400	41	12	M36	352	286	287	3	4.5	56	165	212	312	10	73.30	71.90
250	273	505/500	430	41	12	M36	382	312	313	3	4.5	60	170	236	340	10	89.30	87.90
300	325	585	500	42/48	16	M39/M42	442	363	364	4	4.5	70	195	284	400	12	107.45	130.10
350	377	665	560	48/54	16	M45/M48	498	421	422	4	5	76	210	332	460	12	186.00	175.20
400	426	715	620	48/54	16	M45/M48	558	473	474	4	5	80	220	376	510	12	223.50	218.50

[返回目录](#)

环连接面对焊钢制管法兰 PN 16.0MPa(160bar) MM

机械行业标准 JB/T82.4-94

公称 通径 DN	管子 外径 A	连接尺寸										法 兰 厚 度 C	法 兰 高 度 H	法 兰 内 径 B	劲 部 直 径 Nmax	圆 角 半 径 R	法兰理论 重量 kg
		法兰 管径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓孔 直径 L	螺栓、螺柱		d	P	F	E	rmax						
					数量 n	螺纹 Th											
15	18	110	75	18	4	M16	52	35	9	6.5	0.8	24	50	11	40	4	1.77
20	25	130	90	23	4	M20	62	45	9	6.5	0.8	26	55	18	45	4	2.56
25	32	140	100	23	4	M20	72	50	9	6.5	0.8	28	55	23	52	4	3.26
32	42	165	115	25	4	M22	85	65	9	6.5	0.8	30	60	32	62	5	4.84
40	48	175	125	27	4	M24	92	75	9	6.5	0.8	32	65	37	74	5	5.87
50	60	215	165	25	8	M22	132	95	12	8	0.8	36	90	48	106	5	10.84
65	73	245	190	30	8	M27	152	110	12	8	0.8	44	105	62	128	8	16.67
80	89	260	205	30	8	M27	168	130	12	8	0.8	46	110	70	138	8	19.73
100	114	300	240	34	8	M30	200	160	12	8	0.8	48	120	90	170	8	28.06
125	146	355	285	41	8	M36	238	190	12	8	0.8	60	140	118	206	10	46.30
150	168	390	318	41	12	M36	270	205	14	10	0.8	66	155	136	234	10	60.45
175	194	460	380	48	12	M42	325	255	17	11	0.8	76	180	158	270	10	96.57
200	219	48	400	48	12	M42	345	275	17	11	0.8	78	185	178	298	10	109.30
225	245	545	450	54	12	M48	390	305	17	11	0.8	82	215	200	346	10	156.40
250	273	580	485	54	12	M48	425	330	17	11	0.8	88	230	224	380	10	191.60
300	325	665	570	54	16	M48	510	380	23	14	0.8	100	275	268	460	10	300.60

返回目录

化学工业部标准 HG20592-97

化学工业部标准 HG20592-97 的详细资料：

带颈平焊钢制管法兰 PN1.0MPa(10 压力)

公称 通 径 DN	钢管 外径 A1		连接尺寸					密封面尺寸						法 兰 厚 度 C	法兰 内径 B1		法兰颈			法 兰 高 度 H	坡 口 宽 度 b	法兰 理论 重量 kg
								突面		凸面		凹面					N		R			
	A	B	法兰 管径 D	螺栓孔中 心圆 直径 K	螺栓 孔直 径 L	螺栓 孔数 量 n	螺纹 Th.	d	f1	x	f2 x	Y	f3		A	B	A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	41	2	34	4	35	3	14	18	15	30	30	3	22	4	0.65
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	46	2	39	4	40	3	14	22	19	35	35	3	22	4	0.72
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	56	2	50	4	51	3	16	27.5	26	45	45	4	26	4	1.03
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	65	2	57	4	58	3	16	34.5	33	52	52	4	28	5	1.24
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	76	2	65	4	66	3	18	43.5	39	60	60	5	30	5	2.02
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	84	2	75	4	76	3	18	49.5	46	70	70	5	32	5	2.36
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	99	2	87	4	88	3	20	61.5	59	84	84	5	34	5	3.08
65	76.1	76	185	145	18	4	M16	118	2	109	4	110	3	20	77.5	78	104	104	6	32	6	3.66
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	132	2	120	4	121	3	20	90.5	91	118	118	6	34	6	4.08
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	156	2	149	4.5	150	3.5	22	116	110	140	140	6	40	6	5.40
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	184	2	175	4.5	176	3.5	22	141.5	135	168	168	6	44	6	7.01
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	211	2	203	4.5	204	3.5	24	170.5	161	195	195	8	44	6	9.10
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	266	2	259	4.5	260	3.5	24	221.5	222	246	246	8	44	8	10.6
250	273	273	395	350	22	12	M20	319	2	312	4.5	313	3.5	26	276.5	276	298	298	10	46	10	13.4
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	370	2	363	4.5	364	3.5	26	327.5	328	350	350	10	46	11	15.4
350	355.6	377	505	460	22	16	M20	429	2	421	5	422	4	26	359.5	381	400	412	10	53	12	20.5
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	480	2	473	5	474	4	26	411	430	456	475	10	57	12	27.6
450	457	480	615	565	26	20	M24	530	2	523	5	524	4	28	462	485	502	525	12	63	12	31.1
500	508	530	670	620	26	20	M24	582	2	575	5	576	4	28	513.5	535	559	581	12	67	12	38.1
600	610	630	780	725	30	20	M27	682	2	675	5	676	4	28	616.5	636	658	678	12	75	12	48.1

带颈平焊钢制管法兰 PN1.6Mpa(16bar)

公称 通径 DN	钢管 外径 A1		连接尺寸					密封面尺寸						法 兰 厚 度 C	法兰		法兰颈			法 兰 高 度 H	坡 口 宽 度 b	法 兰 理 论 重 量 kg
	A	B						突面		凸面		凹面			内径 B1		N		R			
			法 兰 管 径 D	螺 栓 孔 中 心 圆 直 径 K	螺 栓 孔 直 径 L	螺 栓 孔 数 n	螺 纹 Th.	d	f1	x	f2 x	Y	f3		A	B	A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	41	2	34	4	35	3	14	18	15	30	30	3	22	4	0.65
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	46	2	39	4	40	3	14	22	19	35	35	3	22	4	0.72
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	56	2	50	4	51	3	16	27.5	26	45	45	4	26	4	1.03
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	65	2	57	4	58	3	16	34.5	33	52	52	4	28	5	1.24
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	76	2	65	4	66	3	18	43.5	39	60	60	5	30	5	2.02
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	84	2	75	4	76	3	18	49.5	46	70	70	5	32	5	2.36
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	99	2	87	4	88	3	20	61.5	59	84	84	5	34	5	3.08
65	76.1	76	185	145	18	4	M16	118	2	109	4	110	3	20	77.5	78	104	104	6	32	6	3.66
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	132	2	120	4	121	3	20	90.5	91	118	118	6	34	6	4.08
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	156	2	149	4.5	150	3.5	22	116	110	140	140	6	40	6	5.40
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	184	2	175	4.5	176	3.5	22	141.5	135	168	168	6	44	6	7.01
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	211	2	203	4.5	204	3.5	24	170.5	161	195	195	8	44	6	9.10
200	219.1	219	340	295	22	12	M20	274	2	259	4.5	260	3.5	24	221.5	222	246	246	8	44	8	10.3
250	273	273	405	355	26	12	M24	330	2	312	4.5	313	3.5	26	276.5	276	298	298	10	46	10	14.3
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	389	2	363	4.5	364	3.5	28	327.5	328	350	350	10	53	11	18.8
350	355.6	377	520	470	26	16	M24	448	2	421	5	422	4	30	359.5	381	400	412	10	57	12	25.2
400	406.4	426	580	525	30	16	M27	503	2	473	5	474	4	32	411	430	456	475	10	63	12	34.8
450	457	480	640	585	30	20	M27	548	2	523	5	524	4	34	462	485	502	525	12	68	12	41.2
500	508	530	715	650	33	20	M30×2	609	2	575	5	576	4	34	513.5	535	559	581	12	73	12	54.9
600	610	630	840	770	36	20	M33×2	720	2	675	5	676	4	36	616.5	636	658	678	12	83	12	77.0

HG20592-97 带颈平焊钢制管法兰 PN2.5Mpa(25bar)

公 称 通 径 DN	钢管 外径 A1		连接尺寸					密封面尺寸						法兰 厚度 C	法兰 内径 B1		法兰颈			法 兰 高 度 H	坡 口 宽 度 b	法兰 理论 重量 kg
								突面		凸面		凹面					N		R			
	A	B	法兰 管径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺栓 孔直 径 L	螺栓 孔数 量 n	螺纹 Th.	d	f1	x	f2x	Y	f3		A	B	A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	41	2	34	4	35	3	14	18	15	30	30	3	22	4	0.65
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	46	2	39	4	40	3	14	22	19	35	35	3	22	4	0.72
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	56	2	50	4	51	3	16	27.5	26	45	45	4	26	4	1.03
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	65	2	57	4	58	3	16	34.5	33	52	52	4	28	5	1.24
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	76	2	65	4	66	3	18	43.5	39	60	60	5	30	5	2.02
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	84	2	75	4	76	3	18	49.5	46	70	70	5	32	5	2.36
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	99	2	87	4	88	3	20	61.5	59	84	84	5	34	5	3.08
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	118	2	109	4	110	3	22	77.5	78	104	104	6	38	6	3.93
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	132	2	120	4	121	3	20	90.5	91	118	118	6	40	6	4.86
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	156	2	149	4.5	150	3.5	24	116	110	145	145	6	44	6	6.91
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	184	2	175	4.5	176	3.5	26	141.5	135	170	170	6	48	6	9.34
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	211	2	203	4.5	204	3.5	28	170.5	161	200	200	8	52	6	12.2
200	219.1	219	360	310	26	12	M24	274	2	259	4.5	260	3.5	30	221.5	222	256	256	8	52	8	15.6
250	273	273	425	370	30	12	M27	330	2	312	4.5	313	3.5	32	276.5	276	310	310	10	60	10	21.9
300	323.9	325	485	430	30	16	M27	389	2	363	4.5	364	3.5	34	327.5	328	364	364	10	67	11	28.8
350	355.6	377	555	490	33	16	M30×2	448	2	421	5	422	4	38	359.5	381	418	430	10	72	12	42.4
400	406.4	426	620	550	36	16	M33×2	503	2	473	5	474	4	40	411	430	472	492	10	78	12	57.4
450	457	480	670	600	36	20	M33×2	548	2	523	5	524	4	42	462	485	520	542	12	84	12	63.7
500	508	530	730	660	36	20	M33×2	609	2	575	5	576	4	44	513.5	535	580	602	12	90	12	81.4
600	610	630	845	770	39	20	M33×2	720	2	675	5	676	4	46	616.5	636	684	704	12	100	12	109.4

带颈平焊钢制管法兰 PN4.0MPa(40 压力)

公称 通径 DN	钢管外 径 A1		连接尺寸					密封面尺寸								法 兰 厚 度 C	法兰		法兰颈			法 兰 高 度 H	坡 口 宽 度 b	法兰 理 论 重 量 kg
								突面		凸面		榫 面 W	凹面		槽 面 Z		内径 B1		N		R			
	A	B	法兰 管径 D	螺栓 孔中 心圆 直径K	螺 孔 直 径 L	螺 孔 数 量 n	螺纹 Th.	d	f1	x	f2 x		Y	f3			A	B	A	B				
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	41	2	34	4	24	35	3	23	14	18	15	30	30	3	22	4	0.65
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	46	2	39	4	29	40	3	28	14	22	19	35	35	3	22	4	0.72
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	56	2	50	4	36	51	3	35	16	27.5	26	45	45	4	26	4	1.03
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	65	2	57	4	43	58	3	42	16	34.5	33	52	52	4	28	5	1.24
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	76	2	65	4	51	66	3	50	18	43.5	39	60	60	5	30	5	2.02
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	84	2	75	4	61	76	3	60	18	49.5	46	70	70	5	32	5	2.36
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	99	2	87	4	73	88	3	72	20	61.5	59	84	84	5	34	6	3.08
65	76.1	76	185	145	18	4	M16	118	2	109	4	95	110	3	94	22	77.5	78	104	104	6	38	6	3.93
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	132	2	120	4	106	121	3	105	24	90.5	91	118	118	6	40	6	4.86
100	114.3	108	235	190	22	8	M20	156	2	149	4.5	129	150	3.5	128	24	116	110	145	145	6	44	7	6.91
125	139.7	133	270	220	26	8	M24	184	2	175	4.5	155	176	3.5	154	26	141.5	135	170	170	6	48	8	9.34
150	168.3	159	300	250	26	8	M24	211	2	203	4.5	183	204	3.5	182	28	170.5	161	200	200	8	52	10	12.2
200	219.1	219	375	320	30	12	M27	284	2	259	4.5	239	260	3.5	238	34	221.5	222	260	260	8	56	11	19.4
250	273	273	450	385	33	12	M30×2	345	2	312	4.5	292	313	3.5	291	38	276.5	276	318	318	10	64	12	30.5
300	323.9	325	515	450	33	16	M30×2	409	2	363	4.5	343	364	3.5	342	42	327.5	328	380	380	10	71	13	42.9
350	355.6	377	580	510	36	16	M33×2	465	2	421	5	395	422	4	394	46	359.5	381	432	444	10	78	14	58.6
400	406.4	426	660	585	39	16	M36×3	535	2	473	5	447	474	4	446	50	411	430	498	518	10	86	15	88.3
450	457	480	685	610	39	20	M36×3	560	2	523	5	497	524	4	496	57	462	485	522	545	12	94	16	85.6
500	508	530	755	670	42	20	M39×3	615	2	575	5	549	576	4	548	57	513.5	535	576	598	12	100	17	106.2
600	610	630	890	795	48	20	M45×3	735	2	675	5	649	676	4	648	72	616.5	636	686	706	12	106	18	171.2

阀门维修法兰须知:

①化学工业部标准 HG20592-97 产品名称与型号②化学工业部标准 HG20592-97 公称压力③化学工业部标准 HG20592-97 公称通径
④化学工业部标准 HG20592-97 连接法兰标准⑤化学工业部标准 HG20592-97 阀体材质⑥化学工业部标准 HG20592-97 额定流量系
数⑦化学工业部标准 HG20592-97 工作介质⑧化学工业部标准 HG20592-97 介质温度⑨化学工业部标准 HG20592-97 是否带附件以
便为您正确选型。

江阴市欧雷斯网站: WWW.OLSCHINA.COM