

中华人民共和国国家标准

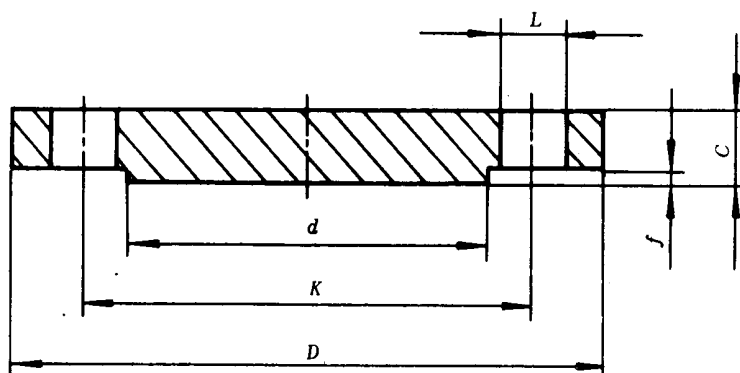
PN1.0MPa(10bar)凸面钢制管法兰盖

GB 9123.8—88

Steel pipe blank flanges
with raised face for PN 1.0 MPa (10 bar)

本标准适用于公称压力 PN 为 1.0 MPa(10 bar)的凸面钢制管法兰盖。

1 法兰盖的型式和尺寸按下图和下表的规定。



GB 9123.8—88

公称 通 径 DN	连 接 尺 寸					密 封 面		法 兰 厚 度 C	法 兰 理 论 重 量 kg
	法 兰 外 径 D	螺 栓 孔 中 心 圆 直 径 K	螺 栓 孔 直 径 L	螺 栓		d	f		
				数 量 n	螺 纹 Th·				
10	90	60	14	4	M12	41	2	14	0.56
15	95	65	14	4	M12	46	2	14	0.64
20	105	75	14	4	M12	56	2	16	0.92
25	115	85	14	4	M12	65	3	16	1.08
32	140	100	18	4	M16	76	3	18	1.80
40	150	110	18	4	M16	84	3	18	2.09
50	165	125	18	4	M16	99	3	20	2.90
65	185	145	18	4	M16	118	3	20	3.71
80	200	160	18	8	M16	132	3	20	4.24
100	220	180	18	8	M16	156	3	22	5.82
125	250	210	18	8	M16	184	3	22	7.64
150	285	240	22	8	M20	211	3	24	10.84
200	340	295	22	8	M20	266	3	24	15.77
250	395	350	22	12	M20	319	3	26	23.18
300	445	400	22	12	M20	370	4	26	29.45
350	505	460	22	16	M20	429	4	26	38.08
400	565	515	26	16	M24	480	4	28	51.32
450	615	565	26	20	M24	530	4	28	60.89
500	670	620	26	20	M24	582	4	30	78.14
600	780	725	30	20	M27	682	5	34	120.67
700	895	840	30	24	M27	794	5	38	178.01
800	1 015	950	33	24	M30	901	5	42	254.08
900	1 115	1 050	33	28	M30	1 001	5	46	337.44
1 000	1 230	1 160	36	28	M33	1 112	5	52	466.00
1 200	1 455	1 380	39	32	M36	1 328	5	60	755.73

2 法兰盖的公称压力和不同温度下的最大允许工作压力按 GB 9131—88《钢制管法兰 压力—温度等级》的规定。

3 法兰盖的材料和技术要求按 GB 9125—88《钢制管法兰 技术条件》的规定。

4 标记示例

公称通径 100mm、公称压力 1.0 MPa(10 bar)的凸面钢制管法兰盖：

法兰盖 100 - 10 GB 9123.8—88