

中华人民共和国国家标准

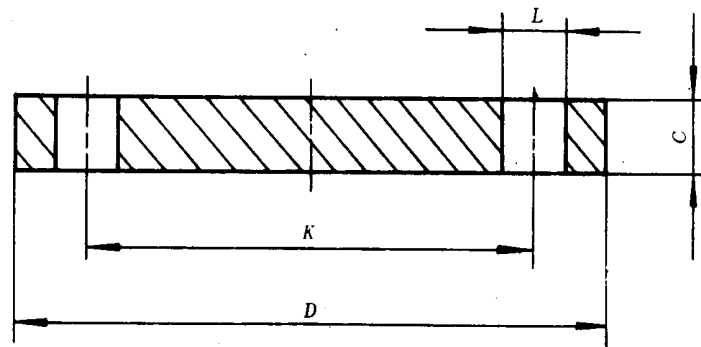
PN1.0MPa(10bar)平面钢制管法兰盖

GB 9123.3—88

Steel pipe blank flanges
with flat 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)的平面钢制管法兰盖。

1 法兰盖的型式和尺寸按下图和下表的规定。



GB 9123.3—88

mm							
公称 通径 DN	法兰 外径 D	螺栓孔 中心圆 直径 K	螺 栓 孔 径 L	螺 栓		法 兰 厚 度 C	法兰理论 重 量 kg
				数 量 n	螺 纹 Th.		
10	90	60	14	4	M12	14	0.63
15	95	65	14	4	M12	14	0.71
20	105	75	14	4	M12	16	1.01
25	115	85	14	4	M12	16	1.23
32	140	100	18	4	M16	18	2.03
40	150	110	18	4	M16	18	2.35
50	165	125	18	4	M16	20	3.20
65	185	145	18	4	M16	20	4.06
80	200	160	18	8	M16	20	4.61
100	220	180	18	8	M16	22	6.21
125	250	210	18	8	M16	22	8.13
150	285	240	22	8	M20	24	11.45
200	340	295	22	8	M20	24	16.53
250	395	350	22	12	M20	26	24.08
300	445	400	22	12	M20	26	30.81
350	505	460	22	16	M20	26	39.64
400	565	515	26	16	M24	28	53.24
450	615	565	26	20	M24	28	62.96
500	670	620	26	20	M24	30	80.53
600	780	725	30	20	M27	34	123.76
700	895	840	30	24	M27	38	182.61
800	1 015	950	33	24	M30	42	260.00
900	1 115	1 050	33	28	M30	46	343.94
1 000	1 230	1 160	36	28	M33	52	473.40
1 200	1 455	1 380	39	32	M36	60	765.13

2 法兰盖的公称压力 and 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)的平面钢制管法兰盖：

法兰盖 100 - 10 GB 9123.3—88