

中华人民共和国国家标准

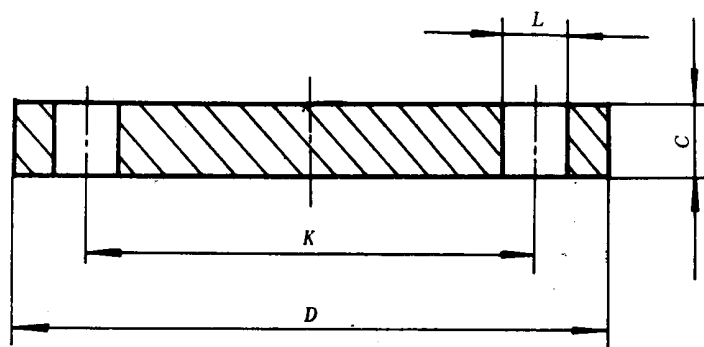
PN1.6MPa(16bar)平面钢制管法兰盖

GB 9123.4-88

Steel pipe blank flanges
with flat face for PN 1.6 MPa(16 bar)

本标准适用于公称压力 PN 为 1.6 MPa(16 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 9123.4-88

mm							
公称 通径 <i>DN</i>	法 兰 外 径 <i>D</i>	螺 栓 孔 中 心 圆 直 径 <i>K</i>	螺 栓 孔 径 <i>L</i>	螺 栓		法 兰 厚 度 <i>C</i>	法 兰 理 论 重 量 kg
				数 量 <i>n</i>	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	12	M20	26	17.60
250	405	355	26	12	M24	26	24.99
300	460	410	26	12	M24	28	35.13
350	520	470	26	16	M24	30	48.01
400	580	525	30	16	M27	32	63.53
450	640	585	30	20	M27	36	86.92
500	715	650	33	20	M30	40	120.70
600	840	770	36	20	M33	44	184.38
700	910	840	36	24	M33	48	235.86
800	1 025	950	39	24	M36	52	325.13
900	1 125	1 050	39	28	M36	58	437.35
1 000	1 255	1 170	42	28	M39	64	601.99
1 200	1 485	1 390	48	32	M45	76	998.75

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 1.6 MPa(16 bar)的平面钢制管法兰盖：

法兰盖 100 - 16 GB 9123.4—88