

中华人民共和国国家标准

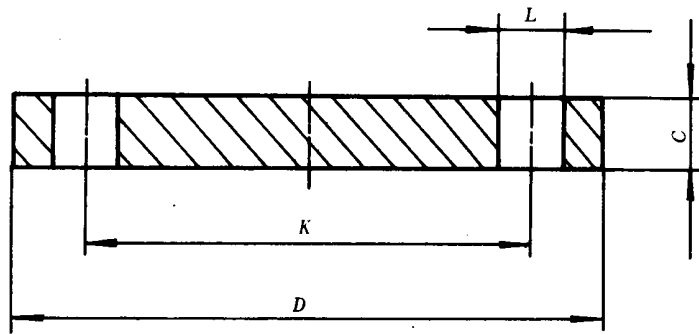
PN2.0MPa(20bar)平面钢制管法兰盖

GB 9123.5-88

Steel pipe blank flanges
with flat face for PN 2.0 MPa(20 bar)

本标准适用于公称压力 PN 为 2.0MPa(20bar)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 9123.5—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.		
15	90	60.5	16	4	M14	11.5	0.50
20	100	70.0	16	4	M14	13.0	0.72
25	110	79.5	16	4	M14	14.5	0.99
32	120	89.0	16	4	M14	16.0	1.32
40	130	98.5	16	4	M14	17.5	1.71
50	150	120.5	20	4	M18	19.5	2.51
65	180	139.5	20	4	M18	22.5	4.27
80	190	152.5	20	4	M18	24.0	5.10
100	230	190.5	20	8	M18	24.0	7.35
125	255	216.0	22	8	M20	24.0	9.05
150	280	241.5	22	8	M20	25.5	11.72
200	345	298.5	22	8	M20	29.0	20.59
250	405	362.0	26	12	M24	30.5	29.32
300	485	432.0	26	12	M24	32.0	44.81
350	535	476.0	30	12	M27	35.0	59.43
400	600	540.0	30	16	M27	37.0	78.84
450	635	578.0	33	16	M30	40.0	95.14
500	700	635.0	33	20	M30	43.0	124.13
600	815	749.5	36	20	M33	48.0	188.90

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 2.0 MPa(20 bar)的平面钢制管法兰盖：

法兰盖 100 - 20 GB 9123.5—88