

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 85 - 1994

---

### 翻边板式松套钢制管法兰

1994-12-09 发布

1995-10-01 实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

翻边板式松套钢制管法兰

代替 JB 85—1959

1 主题内容与适用范围

本标准规定了公称压力 PN 为 0.25 , 0.6 MPa 的翻边板式松套钢制管法兰的型式和尺寸。

本标准适用于公称压力 PN0.25 和 0.6 MPa 的翻边板式松套钢制管法兰。

2 引用标准

JB/T 74 管路法兰 技术条件

3 法兰的型式和尺寸应符合图 1 及表 1 的规定。

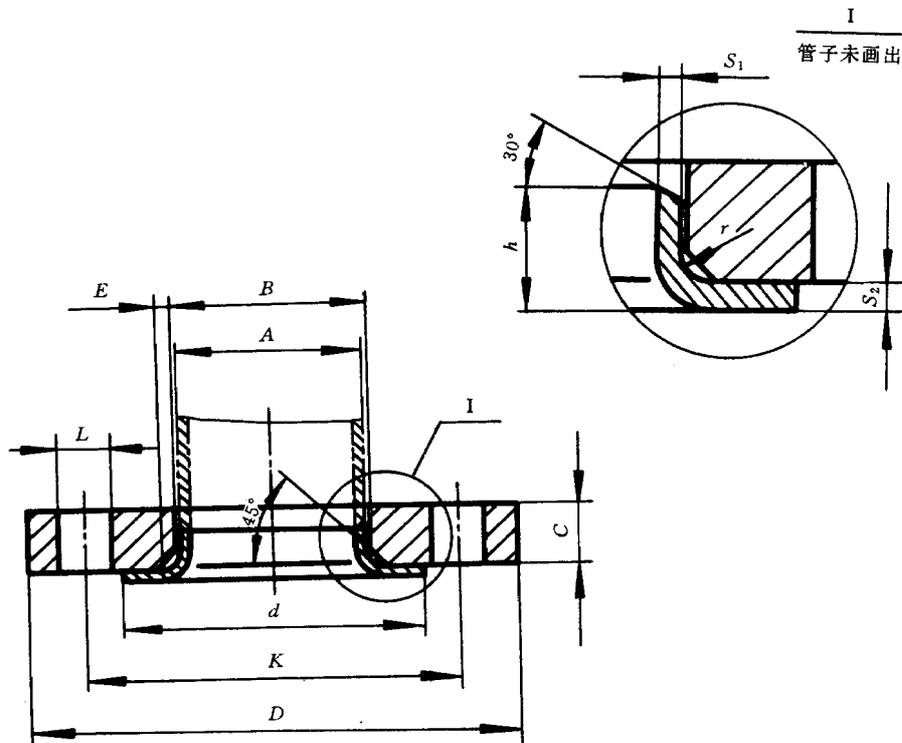


图 1

4 法兰的技术要求按 JB/T 74 的规定。

5 法兰的公称压力 and 不同温度下的最大允许工作压力按 JB/T 74 附录 B 的规定。

6 标记示例

公称通径 300 mm、公称压力 0.6 MPa、尺寸为系列 2 的翻边板式松套钢制管法兰：

法兰 300—6 JB/T 85—1994

公称通径 300 mm、公称压力 0.6 MPa、尺寸为系列 1 的翻边板式松套钢制管法兰：

法兰 300—6 (系列 1) JB/T 85—1994

表 1 PN 0.25 和 0.6 MPa 翻边板式松套钢制管法兰尺寸

mm

公称 通径 DN	管子 外径 A	连 接 尺 寸					法兰 厚度 C	法兰 内径 B	翻 边 环					理论重量 kg	
		法兰外径 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	S <sub>1</sub> min	S <sub>2</sub> min	h min	r	法兰	翻边环
					数量 n	螺纹 Th. 系列 1/系列 2									
10	14	75	50	12	4	M10	10	16	32	1.8	3	9	2	0.30	0.02
15	18	80	55	12	4	M10	10	20	40	2	3	9	2	0.34	0.03
20	25	90	65	12	4	M10	10	27	50	2	3	12	2	0.42	0.05
25	32	100	75	12	4	M10	12	34	60	2	3	15	3	0.61	0.07
32	38	120	90	14	4	M12	12	41	70	2.6	3.5	15	3	0.88	0.11
40	45	130	100	14	4	M12	12	48	80	2.6	3.5	17	3	1.02	0.14
50	57	140	110	14	4	M12	12	60	90	2.6	3.5	23	3	1.13	0.18
65	73	160	130	14	4	M12	14	80	110	2.6	3.5	23	3	1.59	0.24
80	89	190/185	150	18	4	M16	14	93	125	3.2	4	23	4	2.10	0.36
100	108	210/205	170	18	4	M16	14	112	145	3.2	4	28	4	2.66	0.48
125	133	240/235	200	18	8	M16	14	138	175	3.2	4	30	4	2.90	0.65
150	159	265/260	225	18	8	M16	16	164	200	3.2	4	30	4	3.76	0.75
(175)	194	290	255	18	8	M16	18	200	230	3.2	4	30	5	4.61	0.85
200	219	320/315	280	18	8	M16	18	225	255	3.2	4	30	5	5.11	0.97
(225)	245	340	305	18	8	M16	20	251	280	4	5	30	5	6.17	1.30
250	273	375/370	335	18	12	M16	20	279	310	4	5	30	5	6.80	1.50
300	325	440/435	395	23	12	M20	24	331	362	4	5	35	5	10.85	1.96

注：表中系列 1 法兰连接尺寸与国标及德国法兰标准尺寸互换；系列 2 尺寸与原机标法兰尺寸互换；新产品设计应优先采用系列 1 尺寸。

表中列出的法兰理论重量是指系列 2 法兰。

#### 附加说明：

本标准由机械工业部机械标准化研究所提出并归口。

本标准由机械工业部机械标准化研究所、哈尔滨锅炉厂起草。

本标准主要起草人李俊英、吴祯家。

中 华 人 民 共 和 国  
机 械 行 业 标 准  
翻边板式松套钢制管法兰  
JB/T 85 - 1994

\*

机械科学研究院出版发行  
机械科学研究院印刷  
(北京首体南路2号 邮编 100044)

\*

开本 880 × 1230 1/16 印张 3/8 字数 4,000  
1995 年 5 月第一版 1995 年 5 月第一次印刷  
印数 1 - 500 定价 2.00 元  
编号 94 - 149

机械工业标准服务网：<http://www.JB.ac.cn>