

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 2777 - 1992

p_N 16.0~32.0 MPa 无孔透镜垫



力瑞管道公众号

1992-07-20 发布

1993-01-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

p_N 16.0~32.0 MPa 无孔透镜垫

代替 JB 2777—79

1 主题内容与适用范围

本标准规定了锻造高压阀门用无孔透镜垫型式、尺寸、技术要求等。

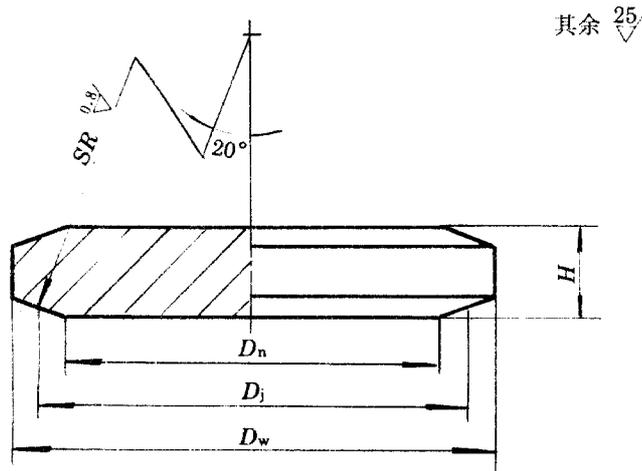
本标准适用于公称压力 p_N 16.0~32.0 MPa、公称通径 D_N 3~200 mm 的无孔透镜垫。

2 引用标准

JB/T 450 p_N 16.0~32.0 MPa 锻造角式高压阀门、管件、紧固件技术条件

3 型式与尺寸

3.1 无孔透镜垫的型式按下图的规定。



标记示例

外径 50 mm，厚 10 mm 的无孔透镜垫：

无孔透镜垫 50×10 JB/T 2777

3.2 无孔透镜垫的尺寸按下表的规定。

表 1

公称压力 P_N MPa	公称通径 D_N	D_w	D_n	SR	D_j	H	重量 kg
16.0 22.0	3, 6	14	6	12 ± 0.2	8.2	8.5	0.009
	10	20	11	22 ± 0.2	15.1		0.018
	15	24	15	27 ± 0.3	18.5	8	0.025
	25	32	23	38 ± 0.3	26		0.045
	32	40	29	50 ± 0.3	34.2	9	0.075
	40	50	39	65 ± 0.4	44.5	10	0.142
	50	64	50	84 ± 0.4	57.5	12	0.262
	65	80	65	104 ± 0.4	71	14	0.514
	80	100	80	130 ± 0.5	89	16	0.904
	100	120	99	158 ± 0.5	108	18	0.490
	125	150	123	198 ± 0.5	135.5	20	2.540
	150	170	142	226 ± 0.6	154.6	22	3.600
25.0 32.0	3, 6	14	6	12 ± 0.2	8.2	8.5	0.009
	10	20	11	22 ± 0.2	15.1		0.018
	15	30	17	35 ± 0.3	23.9	9	0.040
	25	38	23	43 ± 0.3	29.4	10	0.072
	32	45	29	52.5 ± 0.3	35.9	11	0.115
	40	62	42	73 ± 0.4	49.9	12	0.235
	50	75	53	90 ± 0.4	61.6	14	0.413
	65	95	68	116 ± 0.4	79.4	16	0.294
	80	120	85	145 ± 0.5	99.3	20	1.400
	100	150	103	170 ± 0.5	116.3	24	2.660
	125	170	120	200 ± 0.5	136.8	28	4.130
	150	205	149	240 ± 0.6	164	32	7.000
200	265	193	320 ± 0.8	218.9	40	14.550	

4 技术要求

无孔透镜垫的技术要求及检验规则按 JB/T 450 的规定。

附加说明：

本标准由机械电子工业部合肥通用机械研究所提出并归口。

本标准由机械电子工业部合肥通用机械研究所负责起草。

本标准主要起草人黄明亚、王晓钧。

中 华 人 民 共 和 国
机 械 行 业 标 准
 p_N 16.0~32.0 MPa 无孔透镜垫
JB/T 2777 - 1992

*

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 1/4 字数 4,000
1992年10月第一版 1992年10月第一次印刷
印数 1 - 500 定价 1.00 元

机械工业标准服务网：<http://www.JB.ac.cn>