

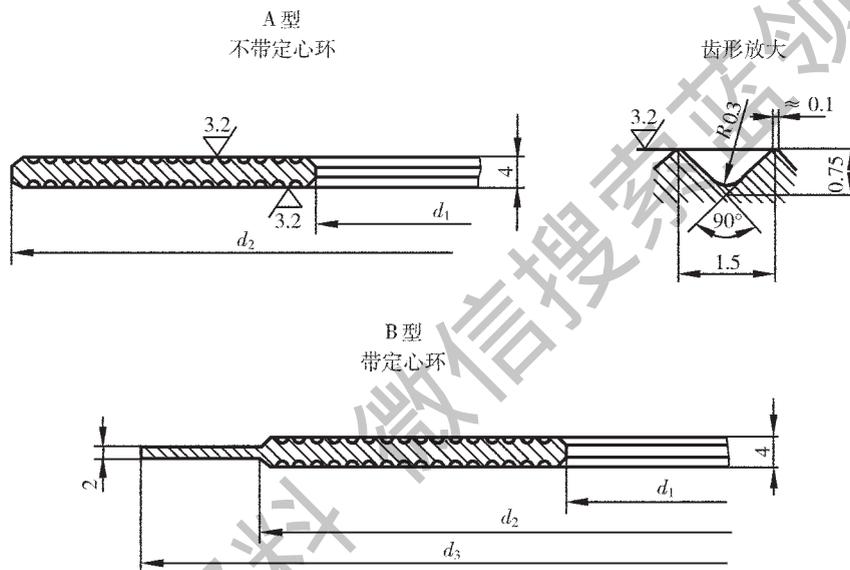
中国第一重型机械集团公司标准

# 金属密封垫 (PN=6.4~25 MPa)

JB/ZQ 4467-86

材料：20

本标准适用于对焊钢法兰用的金属密封垫，最高工作温度 475 ℃。



标记示例：

DN=100 mm, PN=6.4 MPa 的 A 型金属密封垫：

密封垫 A 100/6.4；备注栏注：JB/ZQ 4467-86 借用

表 1

mm

公称通径 $DN$	$d_1$	$d_2$	$z$	$d_3$			
				$PN(\text{MPa})$			
				6.4	10	16	25
10	22	40	6	56	56	56	67
15	25	45	7	61	61	61	72
20	28	58	9	72	72	72	77
25	36	68	11	82	82	82	82
32	44	78	12	88	88	88	98
40	50	88	13	102	102	102	108
50	62	102	13	112	118	118	123
65	74	122	16	137	143	143	153
80	90	138	16	147	153	153	170
100	115	162	16	173	180	180	202
125	142	188	15	210	217	217	242
150	165	218	18	247	257	257	284
200	214	285	24	309	324	324	358
250	264	345	27	364	391	388	442
300	310	410	33	424	458	458	-

注：① “Z” 为密封垫的齿数。

② 按借用件处理。

B 型密封垫使用举例：

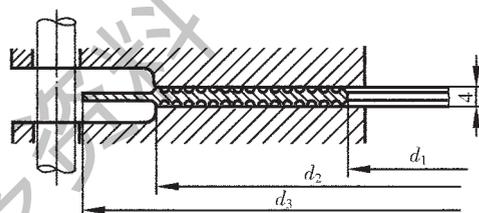


表 2

公称通径 <i>DN</i>	代 号				
	A 型	B 型 <i>PN</i> (MPa)			
		6.4	10	16	25
10	JB/ZQ 4467.01	JB/ZQ 4467.17			JB/ZQ 4467.46
15	JB/ZQ 4467.02	JB/ZQ 4467.18			JB/ZQ 4467.47
20	JB/ZQ 4467.03	JB/ZQ 4467.19			JB/ZQ 4467.48
25	JB/ZQ 4467.04	JB/ZQ 4467.21			
32	JB/ZQ 4467.05	JB/ZQ 4467.22			JB/ZQ 4467.49
40	JB/ZQ 4467.06	JB/ZQ 4467.23			JB/ZQ 4467.51
50	JB/ZQ 4467.07	JB/ZQ 4467.24	JB/ZQ 4467.34		JB/ZQ 4467.52
65	JB/ZQ 4467.08	JB/ZQ 4467.25	JB/ZQ 4467.35		JB/ZQ 4467.53
80	JB/ZQ 4467.09	JB/ZQ 4467.26	JB/ZQ 4467.36		JB/ZQ 4467.54
100	JB/ZQ 4467.11	JB/ZQ 4467.27	JB/ZQ 4467.37		JB/ZQ 4467.55
125	JB/ZQ 4467.12	JB/ZQ 4467.28	JB/ZQ 4467.38		JB/ZQ 4467.56
150	JB/ZQ 4467.13	JB/ZQ 4467.29	JB/ZQ 4467.39		JB/ZQ 4467.57
200	JB/ZQ 4467.14	JB/ZQ 4467.31	JB/ZQ 4467.41		JB/ZQ 4467.58
250	JB/ZQ 4467.15	JB/ZQ 4467.32	JB/ZQ 4467.42	JB/ZQ 4467.44	JB/ZQ 4467.59
300	JB/ZQ 4467.16	JB/ZQ 4467.33	JB/ZQ 4467.43	JB/ZQ 4467.45	-

表 3

公称通径 <i>DN</i>	单 件 重 量 kg				
	A 型	B 型 <i>PN</i> (MPa)			
		6.4	10	16	25
10	0.028	0.047			0.064
15	0.035	0.056			0.074
20	0.044	0.066			0.076
25	0.082	0.108			
32	0.102	0.122			0.145
40	0.129	0.162			0.167
50	0.162	0.188	0.205		0.220
65	0.232	0.280	0.301		0.337
80	0.270	0.302	0.324		0.391
100	0.321	0.366	0.397		0.500
125	0.374	0.482	0.519		0.660
150	0.500	0.666	0.728		0.908
200	0.873	1.049	1.166		1.452
250	1.216	1.382	1.633	1.701	2.157
300	1.775	1.919	2.288	2.288	-