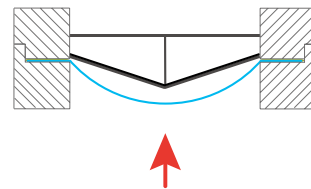


反拱带刀型爆破片 /YD 系列

反拱形爆破片，凸面处于压力系统高侧。反拱带刀型爆破片，由单片金属组成，在膜片受到压力后失稳翻转，由出口夹持器上的刀片把膜片割开泄放压力。

■ 技术特性 /

- 无碎片设计
- 尺寸范围：25mm-200mm
- 爆破压力范围：1barg-30barg
- 可在标定爆破压力 90% 以下运行，标定爆破压力不超过设备的最大允许工作压力
- 无需背压托架即可承受全真空
- 适用于气相
- 可与安全阀串联
- 标准材料：不锈钢，因康镍，蒙乃尔，镍，铝，可定制特种材料
- 铭牌包含爆破片所有参数



■ 可选项 /

聚四氟乙烯的内衬可以有效地隔离腐蚀性介质，保护爆破片免受腐蚀。
注：内衬耐受温度低于强度膜

■ 配套夹持器 /

YDJ 夹持器，嵌入式夹持器专门为 YD 系列爆破片设计。
夹持器标准材料：不锈钢、碳钢，其他材料需求请联系我们。

■ 夹持器选项 /

仪表孔、三通、接管、溢流阀、压力表、特殊法兰面、涂层

■ 安全阀保护 /

当爆破片安装在安全阀下时，可将阀门的工作部件与腐蚀性介质隔离。
泄零组件：压力表、三通、溢流阀、接管

■ 爆破允差 / (GB/T567-2012)

标定爆破压力 bar	$\geq 0.01 \sim < 0.1$	$\geq 0.1 \sim < 1$	$\geq 1 \sim < 3$	$\geq 3 \sim < 1000$	$\geq 1000 \sim < 5000$
爆破允差	$\pm 50\%$	$\pm 25\%$	$\pm 0.015\text{MPa}$	$\pm 5\%$	$\pm 4\%$

* 爆破允差是爆破片所标记爆破压力的最大预期变化

■ 关键参数表 /

尺寸		镍				蒙乃尔			
NPS [in]	DN [mm]	psig		barg		psig		barg	
		min,	max,	min,	max,	min,	max,	min,	max,
1"	25	101.5	1740	7	120	101.5	1740	7	120
1.25"	32	87	1740	6	120	87	1740	6	120
1.5"	40	79.8	1595	5.5	110	79.8	1595	5.5	110
2"	50	50.8	1595	3.5	110	50.8	1595	3.5	110
2.5"	65	50.8	1450	3.5	100	50.8	1450	3.5	100
3"	80	43.5	1450	3	100	43.5	1450	3	100
4"	100	43.5	1450	3	100	43.5	1450	3	100
5"	125	29	1160	2	80	29	1160	2	80
6"	150	29	870	2	60	29	870	2	60
8"	200	29	798	2	55	29	798	2	55
10"	250	29	725	2	50	29	725	2	50
12"	300	29	580	2	40	29	580	2	40
14"	350	29	435	2	30	29	435	2	30
16"	400	29	435	2	30	29	435	2	30
最高使用温度		400°C				430°C			
尺寸		因康镍				不锈钢			
NPS [in]	DN [mm]	psig		barg		psig		barg	
		min,	max,	min,	max,	min,	max,	min,	max,
1"	25	101.5	1740	7	120	101.5	1740	7	120
1.25"	32	87	1740	6	120	87	1740	6	120
1.5"	40	79.8	1595	5.5	110	79.8	1595	5.5	110
2"	50	50.8	1595	3.5	110	50.8	1595	3.5	110
2.5"	65	50.8	1450	3.5	100	50.8	1450	3.5	100
3"	80	43.5	1450	3	100	43.5	1450	3	100
4"	100	43.5	1450	3	100	43.5	1450	3	100
5"	125	29	1160	2	80	29	1160	2	80
6"	150	29	870	2	60	29	870	2	60
8"	200	29	798	2	55	29	798	2	55
10"	250	29	725	2	50	29	725	2	50
12"	300	29	580	2	40	29	580	2	40
14"	350	29	435	2	30	29	435	2	30
16"	400	29	435	2	30	29	435	2	30
最高使用温度		480°C				400°C			

* 内容仅供参考，更多需求请联系我们。