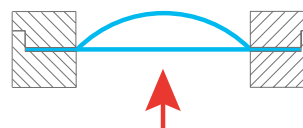


正拱普通型爆破片 /LP 系列

正拱型爆破片呈拱形，凹面处于压力系统高压侧。普通型为单片金属结构，因拉伸动作而破裂。

■ 技术特性 /

- 爆破时有碎片
- 尺寸范围：6mm-100mm
- 爆破压力：1-100barg
- 可在标定爆破压力的 70% 以下运行
- 有些真空场合需要真空托架
- 可用于气相、液相或气液两相介质
- 铭牌包含爆破片所有参数



■ 可选项 /

- LP-V 背压托架。背压托架安装在爆破片的入口侧，并允许爆破片支持完全真空。
- LP-L 氟塑料内衬 / 涂层。可根据需要提供腐蚀性介质保护。
- LP-R 保护环。保护精密材料，并在不提供背压托架时提供稳定性。

■ 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	290	3770	20	260	362.5	3770	25	260
1.25"	32	232	3770	16	260	275.5	3770	19	260
1.5"	40	159.5	3045	11	210	232	3045	16	210
2"	50	145	2755	10	190	203	2755	14	190
2.5"	65	101.5	2088	7	144	145	2088	10	144
3"	80	94.25	1870.5	6.5	129	137.75	1870.5	9.5	129
4"	100	72.5	1421	5	98	101.5	1421	7	98
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	391.5	3770	27	260	391.5	3770	27	260
1.25"	32	304.5	3770	21	260	304.5	3770	21	260
1.5"	40	246.5	3045	17	210	246.5	3045	17	210
2"	50	217.5	2755	15	190	217.5	2755	15	190
2.5"	65	159.5	2088	11	144	159.5	2088	11	144
3"	80	145	1870.5	10	129	145	1870.5	10	129
4"	100	116	1421	8	98	116	1421	8	98
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。