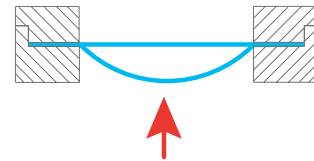


卫生级金属爆破片 /YFW 系列

卫生级爆破片是反拱开缝型金属爆破片，可在卫生级管道中提供超压保护。

此爆破片在食品加工、乳品业、酿酒厂、制药厂、蒸馏、烘焙、罐头制造、化妆品、生物技术和石油工业等都有应用。



■ 技术特性 /

- 无碎片设计
- 尺寸范围：1" (25mm) 到 4" (100mm)
- 可在标定爆破压力 90% 以下运行，也可增加到标定爆破压力 95% 以下运行。
- 无需背压托架即可承受全真空
- 可用于气体、液体或两相混合介质
- 标准 0% 制造范围
- 光滑的凸面接触介质，防止产品积聚
- 安装在标准 Tri-clamp®/Tri-clover 卡箍内
- 标准的垫圈材料：三元乙丙橡胶、氟橡胶
- FDA 认证垫片

■ 可选项 /

- 爆破报警指示器
- 标准卡箍

■ 卡箍属性 /

尺寸：1" — 4"

材料：不锈钢

■ 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 in(mm)	爆破压力 psig(bar)			最小泄放面积 in ² (cm ²)	卡箍尺寸 in(mm)	
	最小压力		最大压力		外径	内径
	316SS	垫片				
1" (25)	11 (0.76)	16 (1.10)	83 (5.72)	0.35 (2.25)	1.984 (50.4)	0.856 (21.7)
1.5" (40)	9 (0.62)	11 (0.76)	27 (1.86)	0.79 (5.09)	1.984 (50.4)	1.356 (34.4)
2" (50)	7 (0.48)	11 (0.76)	24 (1.66)	1.63 (8.77)	2.516 (63.9)	1.856 (47.1)
3" (80)	6 (0.41)	10 (0.69)	20 (1.38)	3.86 (24.9)	3.579 (90.9)	2.865 (72.5)
4" (100)	3 (0.21)	8 (0.55)	18 (1.24)	6.82 (43.99)	4.682 (118.9)	3.810 (96.8)

* 内容仅供参考，更多需求请联系我们。

■ **垫圈 /**

材料	黑色丁腈橡胶	白色丁腈橡胶	黑色 EPDM	黑色氟橡胶
最大温度	110°C	110°C	125°C	204°C

* 爆破公差是爆破片所标记爆破压力的最大预期变化