

阻火筒/无焰泄放装置

Flameless Explosion Venting Device

阻火筒即无焰泄放装置主要应用于粉体的防爆泄放，可以有效防止粉尘二次爆炸引起的巨大损失。

工作原理

无焰泄放装置用于保护人员和设备免受火焰和粉尘破坏。在发生爆炸时，火焰和粉尘向装置排放。爆炸产生的火焰会被熄灭，因为它穿过几层吸热不锈钢网，同时隔尘网截留了绝大多数的微粒。这使得无焰泄放装置能够用于室内或爆炸传播路径对人员有危险的场合，也称作粉体阻火器。



技术特性

- 无焰泄放装置
- 可以按照客户尺寸加工
- 标准材料:碳钢, 不锈钢
- 型式: 圆筒, 方筒, 不规则筒类
- 标准爆破压力: 0.1-1barg
- 安装到标准法兰或接口上

可选项

- 一体式传感器
- 垫片



爆破允差 Burst Pressure Tolerance	泄放压力Relieving Pressure	允差Tolerance
	0.01-0.1 barg	±0.017 barg
0.1-1 barg	±0.034 barg	