

# 除尘器安全泄爆装置,无焰泄爆片

产品名称	除尘器安全泄爆装置,无焰泄爆片
公司名称	江西世纪行安全设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:世纪行 型号:SJ-200 产地:萍乡
公司地址	江西省萍乡市安源区燎原大道1号青少年活动中心922室
联系电话	0799-7299111 18979937811

## 产品详情

当设备不能经受爆燃喷发出的火焰球，又无法实现管道泄放时，无焰泄放技术就是被动式保护系统的另一选择。

火焰、粉尘和压力控制

拦截>>>扑灭>>>滞留

IQR系统如何工作

IQR系统由两部分组成，防爆板和灭火模块。防爆板对爆燃压力快速升高作出反应，立即打开以减少压力。当膨胀的火球通过打开的防爆板时，被灭火模块拦截。有框架支撑的不锈钢精密网丝发挥三维火焰捕捉作用，扑灭火焰。灭火模块消除爆燃的火焰、降低热气体温度，以及捕捉通过开启的防爆板的燃烧和未燃烧的粉尘。

IQR系统实现熄灭火焰、滞留粉尘，控制压力和温度，该安全装置可以应用于室内，以满足不能向室内直接泄放爆炸影响的要求。

粉体防爆泄压产品：泄爆片、无焰泄放装置、爆炸换向阀、爆炸隔爆阀、火花探测及熄灭装置等。

除尘器安全泄爆装置,无焰泄爆片特点：

- 1、无明火设计，可以有效的防止粉尘二次爆炸引起的巨大损失
- 2、可根据客户要求，定制加工

- 3、安装方便，铰链设计维护简单
- 4、捕捉加工物质，消除潜在的有害物质进入环境中
- 5、适用设备：除尘器、斗式提升机、干燥设备、旋风分离器、粉尘收集器
- 6、可与隔爆阀并连使用

除尘器安全泄爆装置,无焰泄爆片广泛的应用在粮食、冶金、化工、电力、轻工、制药、烟草、机械加工、固体废弃物处理等行业领域。应用的设备有旋风分离器、布袋除尘器、粉尘收集器、滤筒过滤器、气力输送、棒式或球磨机、斗式提升机、干燥和烘箱、辊轧研磨、建筑物等。该装置主要由泄暴板和灭焰网组成，装置安装在被保护的设备上，正常运行时，泄暴板处于密闭状态，一旦装置内发生粉尘爆炸，爆炸的超压作用在泄暴板上的作用力超过泄暴板的开启压力，泄暴板会沿着缝口破裂并开启，爆炸压力会从阻火网的缝隙中泄出，而火焰由灭焰层的“猝息”作用猝灭，以防止爆炸压力及火焰产生的高温对周围人员或设备造成危害，其结构通常是在泄暴板的基础上附加阻火网而成。