

除尘器无焰泄爆装置

产品名称	除尘器无焰泄爆装置
公司名称	江西世纪行安全设备有限公司
价格	500.00/套
规格参数	
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

除尘器无焰泄爆装置主要用于室内粉尘爆炸的防护，无其它运行成本，安装简便，无需安装泄压导管。无焰泄放装置由两部分组成，防爆板和灭火模块。防爆板（泄爆片）对暴燃压力快速升高作出反应，立即打开以泄放压力。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。

无焰泄放装置实现熄灭火焰、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。

工作原理：

火焰在通过网状阻火元件时，阻火元件与火焰进行热交换，迅速将高温火焰冷却，泄放压力和烟气，保证火焰不被传播，进而造成二次爆炸或多次爆炸，同时，生产设备产生的压力波或噪音也会降低程度。工业生产中，无焰泄暴装置与隔爆阀的组合使用不但有效防止压力波和火焰传播到上游车间的生产场地，而且遏制了二次爆炸事故的发生，降低了财产损失和保护了人员安全。。

除尘器无焰泄爆装置特点：

- 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

技术特点：

静开启压力：0.01MPa。

材质：碳钢/304不锈钢。

无需特殊维护。

可提供在线维修结构，无需拆卸接口即可完成泄暴片更换和阻火元件的清洗。

法兰接口可定制。

可选信号输出装置，实时监控产品的工作状态。

符合EN16009标准，通过标准测试。

提供多种形式的无焰泄放结构，满足不同工况需求。

除尘器无焰泄爆装置广泛的应用在粮食、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。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。