

无焰泄爆装置安装

产品名称	无焰泄爆装置安装
公司名称	江西世纪行安全设备有限公司
价格	5000.00/台
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

在工业生产过程中会产生大量的固体粉尘，严重影响了作业环境和工人健康，当在加工处理或存放操作期间与空气混合时，爆炸会导致点燃可燃气体、薄雾或粉尘。密闭结构中出现快速的压力上升，同时如果没有足够强度来承受暴燃压力，将会造成重大损失和人员伤亡。当除尘设备位于室内时，仅仅使用泄暴片来泄暴，爆炸产生的火焰和压力波就会直接泄放到工作区，可能会造成二次事故，严重影响了作业环境和工人安全。因此生产车间涉粉系统安装无焰泄暴产品是非常必要的。

无焰泄爆装置安装由两部分组成，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。

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。除尘器无火焰泄爆装置

无焰泄爆装置安装特点：

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。

无焰泄爆装置安装优势：

有效阻止火焰和热量，为设备、建筑物和流动人员提供安全的场所；

有效收集粉尘-对室内环境没有污染；

不锈钢设计，广泛应用各类行业；

高效的和可靠的系统设计；

安装简单、免维护操作；

经济成本有利的解决方案；

产品分类：根据使用工况不同，可分为圆形无焰泄爆装置、矩形货焰泄爆装置。

产品应用设备：料仓/容器、过滤器/旋风分离机、提升机/槽形链板输送机、喷雾干燥机。

产品应用行业：木材加工、塑料、烟草、喷涂、食品和奶制品、塑料及染料加工、谷物存储及加工、制药、煤碳加工、酿酒、化工、金属加工、化学品、电力、水泥等行业。