

# 无火焰泄爆装置 除尘器泄爆

产品名称	无火焰泄爆装置 除尘器泄爆
公司名称	江西世纪行安装工程有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:世纪行 认证:ISO9001 质保:2年
公司地址	江西省萍乡市安源区八一街西环路218号
联系电话	0799-7291177 18979988077

## 产品详情

无火焰泄爆装置 除尘器泄爆的简介——江西世纪行 刘工

现如今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，只使用泄爆片来泄爆，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爆产品是非常必要的。

除尘器无火焰泄爆装置的组成：

除尘器无火焰泄爆装置由火焰熄灭模板、泄爆片、防爆接线盒及夹持器组成。泄爆片带有信号装置，通过防爆接线盒可与控制箱或报警器联接，并与风机或其它设备联动。

防爆芯被壳体及上盖通过方管连接成形，形成一个熄灭模块部件，当爆破片对快速累积的爆燃压力作出反应并打开以释放该压力，随着正在形成的火球通过打开的爆破片，它被熄灭模块截住。安装在不锈钢架中的不锈钢精密网筛作为三维阻焰器来熄灭火焰。熄灭模块遏制爆燃的火焰和热气，以及通过打开防爆门的燃烧和未燃烧的粉尘。三维网筛设计可充当散热器，在中间部分阻止爆炸，并吸收被泄爆释放的压力波和粉尘。

尽管粉尘爆炸的火球温度可以轻松达到1000 °C，但是熄灭模块的巨大表面面积可快速进行冷却并保持在100。C的温度以下。这使得系统周围的温度变化可忽略不计。由于能够熄灭火焰、遏制粉尘并控制压力和温度，无火焰泄压装置可用于室内任何需要避免泄爆冲击的地方。

除尘器无火焰泄爆装置的一些特点：

无焰泄爆装置分类：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。

可应用设备：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。

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。

更多安装和技术详情，可咨询：江西世纪行【刘工】

我司主营：无焰泄爆装置、管道火花探测器、单向隔爆阀等安防产品，可提供安装和技术咨询。