

无焰泄压装置 无焰泄放装置

产品名称	无焰泄压装置 无焰泄放装置
公司名称	江西世纪行安装工程有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	认证:CCC 质保:2年 产地:江西
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

关于无焰泄压装置 无焰泄放装置

安装和技术简介——江西世纪行【刘工】

粉尘爆炸需要五个要素，当这五种要素同时存在时，就有可能发生爆炸的可能性。五要素如下氧气；可燃性粉尘；火源；粉尘云；有限空间

粉尘爆炸伴随强大的冲击波和火焰，由于设备不具备这么大的抗压能力，在产生爆炸时设备将发生损坏，进而产生二次爆炸或多次爆炸的危害。所以要求我们重视粉尘爆炸防护。

为了防止设备产生粉尘爆炸，或者发生粉尘爆炸时避免产生更大的危害，泄压设备就尤为重要。

泄爆是常用、有效的保护方式之一；在潜在的工业爆炸时释放压力，并提供一个设计好的压力释放！无焰泄放阻火器装置

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。

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。

无焰泄爆装置功能：

- 1、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；
- 2、有效收集粉尘-对室内环境没有污染；
- 3、不锈钢设计，广泛应用各类行业；
- 4、可靠的系统设计；
- 5、安装简单、免维护操作；
- 6、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。

在环保检查越来越严的今天工业安全越来越引起人们的重视，在以往人们常采用在除尘器上安装泄暴板（防爆板）来泄放除尘器内因粉尘爆炸产生额超压，减少除尘器爆炸的可能性。但当除尘器或粉尘收集器发生粉尘爆炸时，在正常的爆炸泄压中，火焰是自由泄放的。可当设备安装于室内时，自由泄放的爆炸火焰及冲击波，可能会引起二次爆炸，造成更大的损失。

因此安装无焰泄放装置于室内是非常必要的，无焰泄放装置用于保护人员和设备免受粉尘爆炸破坏。在发生粉尘爆炸时，爆炸产生的火焰通过装置的灭焰装置而被熄灭，因爆炸产生的压力波也被排出，从而保证人员和设备的安全。

无焰泄放装置的五个安全功能：

- 1、火焰捕捉 – 任何火焰都不能逃脱，提供安全的操作环境。
- 2、消除外部二次点火及其可能引起的连续爆炸对设备的危害性。
- 3、粉尘滞留 – 捕捉加工物质，消除潜在的有害物质进入环境中。
- 4、消除高压-缓冲爆炸压力峰值，保护人员和周围环境，包括建筑物，不受爆炸压力的威胁。
- 5、温度控制 – 吸收火球，但周围环境温度几乎不升高。

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，可提供上门安装和技术咨询服务。