

饲料厂集尘器无焰泄爆装置

产品名称	饲料厂集尘器无焰泄爆装置
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 型号:SJ-WY 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

饲料厂集尘器无焰泄爆装置的

简介——江西世纪行【刘经理】

粉尘爆炸的发生需要一定的因素，如：氧气、可燃性粉尘或粉尘云、火源、及有限空间。当这些要素同时存在时，就有发生爆炸的可能性。

而饲料厂、面粉厂、烟草厂、家具厂、木材板厂、门窗加工厂等往往容易具备这几项因数，也往往容易发生粉尘爆炸事故。

由于粉尘爆炸伴往往随强大的冲击波和火焰，但设备却不具备这么大的抗压能力，那么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，并提供一个设计巧妙的压力释放装置——无焰泄爆装置

产品特点：

1、无明火设计，可以有效的防止粉尘二次炸引起的巨大损失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

无焰泄放装置的五个安全功能：

火焰捕捉 – 任何火焰都不能逃脱，提供安全的操作环境。

消除外部二次点火及其可能引起的连续暴炸对设备的危害性。

粉尘滞留 – 捕捉加工物质，消除潜在的有害物质进入环境中。

消除高压-缓冲暴炸压力峰值，保护人员和周围环境，包括建筑物，不受暴炸压力的威胁。

温度控制 – 吸收火球，但周围环境温度几乎不升高。

无焰泄爆装置应用领域：

- 1、人造板、木材和家具等生产车间。
- 2、金属和砂石等物体在运动中产生的纤维、刨花和粉尘等环境。
- 3、大负荷的设备在运转过程中产生的火花环境。
- 4、烟草、化工、纺织、食品、饲料、冶金、皮革、橡胶加工等产生高粉尘环境的企业。

无焰泄爆装置的特性：

- 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、的和可靠的系统设计；
- 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、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爆板（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。

更多安装和技术详情，可咨询：世纪行【刘经理】

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

。