

除尘器阻火泄压装置

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 除尘器阻火泄压装置 |
| 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 | 颜色:红色 质保:2年 认证:CCC |
| 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

除尘器阻火泄压装置

安装和技术简介 江西世纪行 刘工

除尘器阻火泄压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。

除尘器阻火泄压装置的功能：

- 1.扑灭爆炸火焰-任 何爆炸火焰都无法逃脱，提供安 全的操作环境。
- 2.滞留爆炸粉尘-捕捉工艺物料，消 除潜在的有害物质进入环境中。
- 3.控制爆炸压力-吸收爆炸压力峰值，保护人员和周围环境，不受爆炸压力损害。
- 4.控制爆炸温度-吸收爆炸火球，使周围环境温度几乎不升高。

除尘器阻火泄压装置产品特点:

- 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-对环境没有污染；
- 3.不锈钢材质设计，适用于食品和医药行业；

4.高效的和可靠的系统设计；

5.安装简单、免维护操作；

6.免除高成本的建筑物改造成本；

7.经济成本有利的解决方案；

8.符合EN16009标准

无焰泄放装置广泛的应用在粮食、冶金、化工、电力、轻工、制药、机械加工、固体废弃物处理等行业领域。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。该装置主要由泄暴板和灭焰网组成，装置安装在被保护的设备上，正常运行时，泄暴板处于密闭状态，一旦装置内发生粉尘爆炸，爆炸的超压作用在泄暴板上的作用力超过泄暴板的开启压力，泄暴板会沿着缝口破裂并开启，爆炸压力会从阻火网的缝隙中泄出，而火焰由灭焰层的“猝息”作用猝灭，以防止爆炸压力及火焰产生的高温对周围人员或设备造成危害，其结构通常是在泄暴板的基础上附加阻火网而成。

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。