

粉尘的抑爆与隔离装置

产品名称	粉尘的抑爆与隔离装置
公司名称	江西世纪行安装工程有限公司
价格	12999.00/套
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

粉尘的抑爆与隔离装置 江西世纪行：【刘工】

粉尘的抑爆与隔离装置特点1、被动式粉尘隔爆阀，不依赖外部电气设备，；（可选配电控式阀门锁止机构，在时关闭阀门）；2、材质：Q235;可选不锈钢材质；3、产品适用爆燃指数KST值可达400bar.ms4、适用：有机粉尘和无机粉尘(含金属粉尘)；5、适用温度场所：-20 – 85OC(或更高，请咨询我们)6、风速范围：35m/s7、适用于被保护设备泄爆压力：0.5 Bar8、小压力损失：100Pa~500pa(不同尺寸)9、执行标准：EN15089 EN16447；可提供国内权威机构的检测报告；10、流量：40m/s11、设计强度：0.05MPa12、粉尘特性：Kst, max 400 Bar, m/s；(ST1/ST2类粉尘)13、产品规格：DN100 – DN1000；（特殊规格可按需订做）14、可选配:可选配阀位闭合指示开关、电动开锁等附件和粉尘聚积传感器(开关量输出)15、安装方式：与容器入风口侧保持水平与垂直安装、且保持不小于5-8倍管道直径的安装间距16、带自锁机构，手动复位；防止回火。

提供国内第三方机构检测报告

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提升机上安装泄暴板（防暴板）来泄放提升机内因粉尘暴炸产生额超压，减少提升机暴炸的可能性。但当提升机或粉尘收集器发生粉尘暴炸时，在正常的泄暴板泄压中，火焰和冲击波是自由泄放的。容易对周围的建筑、设备，和人员造成伤害，也可能会引起设备二次暴炸，造成更大的损失。

因此安装无火焰泄压装置是非常必要的。无火焰泄压装置可以更好的保护人员和设备免受粉尘

爆炸破坏和伤害。在发生粉尘爆炸时，把爆炸产生的火焰和冲击波通过泄爆器熄灭和削弱，且把爆炸溢出高温粉尘滞留，从而进一步确保人员和设备的安全。

基本工作原理：

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低程度。工业生产中，无焰泄暴装置与隔爆阀的组合使用不但有效防止压力波和火焰传播到上游车间的生产场地，而且遏制了二次爆炸事故的发生，降低了财产损失和保护了人员安全

无火焰泄压装置特点：

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。

无火焰泄压装置的一些特性：

- 1、无明火设计，可以有效防止粉尘二次爆炸引起的巨大损失
- 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

无火焰泄压装置可广泛的应用在粮食、冶金、化工、电力、轻工、制药、烟草、机械加工、固体废弃物处理等行业。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。

更多安装和技术详情，可咨询：江西世纪行【刘工】

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