

木业粉尘防爆片装置(除尘箱无焰泄爆口)

产品名称	木业粉尘防爆片装置(除尘箱无焰泄爆口)
公司名称	江西省世纪行安全设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:世纪行 产地:江西 材质:碳钢
公司地址	安源区燎源大道1号
联系电话	0799-7299111 18979937811

产品详情

粉体防爆泄压产品：泄爆片、无焰泄放装置、隔爆阀、管道阻火器、火花探测及熄灭装置等。更多安装和技术详情，请咨询：世纪行【甘工】价格优惠！

泄爆片具有结构简单、灵敏、准确、无泄漏、泄放能力强等优点。它能在规定的温度和压力下泄爆，泄放压力，保障人民生命和国家财产的安全。泄爆片广泛用于除尘器、管道、压力容器、等大型装置。

近年来因粉尘爆炸引起的事故越加频繁，环保检查也越来越严，工业安全也更加引起人们的重视，工业生产过程中，一旦除尘器等设备发生爆炸或超压，泄爆片可以及时有效的泄放爆炸冲击波叠加产生的超压，当压力升高到泄爆片的静开启压力时，泄爆片开启泄压，以此来防止爆炸压力超过除尘器等设备的结构强度极限，保护设备和生产人员的安全，降低爆炸事故的后果严重度。

木业粉尘防爆片装置(除尘箱无焰泄爆口)产品特点:1.材质:SS304不锈钢;2.标准:静开启压力为0.01MPa;3.工作温度:-40~280 ;4.开启压力允许误差:± 25%;5.适用工作环境:可燃性金属粉尘、木制粉尘、棉絮、粮食粉尘、制药粉尘、饲料粉尘等生产加工场所;6.适用设备：除尘器、斗式提升机、干燥设备、旋风分离器、粉尘收集器等6.平板开缝型,泄压速度快,精度高;7.可承受一定负压;8.易于安装,可据用户需求,可配上下夹持器、垫片、紧固件整套供货;9.无需维护;10.产品使用有效寿命长;11.可根据用户设备定制化加工生产;

技术特性：1.无碎片设计。2.可以按照客户要求尺寸加工。3.标准材料：SS/TFE/SS，如有特殊要求请联系工厂。4.方形、长方形、圆形、梯形、半圆形，（可以根据客户要求制定形状）。5.标准制造范围：85%。6.无磨损件，免维护。

无焰泄爆由两部分组成：1)泄爆片；2)火焰熄灭模板；

木业粉尘防爆片装置(除尘箱无焰泄爆口)简介：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；适用于室内设备的粉尘爆炸无火焰泄放；有效收集粉尘，对环境没有污染；泄爆效率高，

经济实用；框架材质：碳钢或不锈钢；阻火材质：304SS适用粉尘：Kst小于等于300barg*m/s的St1和St2的粉尘；有效泄爆面积满足泄爆要求；安装方式:紧贴设备或管道，采用法兰连接；爆炸泄放后需更换泄爆板；可提供国内权威机构的检测报告；

木业粉尘防爆片装置(除尘箱无焰泄爆口)作用：1.扑灭爆开火焰-任何爆开火焰都无法逃脱，提供安全的操作环境。2.滞留爆开粉尘-捕捉工艺物料，消除潜在的有害物质进入环境中。3.控制爆开压力-吸收爆开压力峰值，保护人员和周围环境，不受爆开压力损害。4.控制爆开温度-吸收爆开火球，使周围环境温度几乎不升高。

产品特点：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爆片更换和阻火元件的清洗。法兰接口可定制。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。无明火设计，可以有效的防止粉尘二次爆炸引起的巨大损失适用设备：除尘器、斗式提升机、干燥设备、旋风分离器、粉尘收集器等

粉尘防爆主要有三种方式：泄爆、隔爆和抑爆泄爆：通过一种泄压装置将爆炸压力提前释放，保护设备不被损坏。隔爆：通过一种隔爆阀将爆炸阻隔，防止火焰传播下去。抑爆：首先探测装置探测到形成的火花，然后反馈开启灭火装置，瞬间将火熄灭，防止爆炸的产生。

泄爆片广泛的应用在粮食、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。主要用除尘器、除尘管道、提升机等压力低、常温的、要求泄爆面大的工作环境。

在以往我们常采用在除尘器上安装泄爆板来泄放除尘器内因粉尘爆炸产生的超压。但这样安装在室内设备是被安监所不许可的，因为这样会危害周围人员和周围设备，爆炸产生的压力波和火焰可能会引起二次爆炸或多次爆炸，产生更大的风险。所以除尘器单单采用防爆板是不可-靠的，因此我们建议除尘器采用无焰泄暴+隔离技术(这种方案比较经济)，或抑爆+隔离技术来保护生产的安全。