

# 除尘器管道隔爆阀

产品名称	除尘器管道隔爆阀
公司名称	江西世纪行安全设备有限公司
价格	80.00/套
规格参数	品牌:世纪行
公司地址	江西省萍乡市安源区燎原大道1号青少年活动中心922室
联系电话	0799-7299111 18979937811

## 产品详情

销-售-热-线：189-7993-7811

企业持有国家质量监督检验检疫总局的泄爆片产品特种许可证。产品随货有质量证明书和合格证,有需要的客户可放心购买。

### 平板开缝型防爆片

由平面上开缝的金属膜片和密封膜构成的组合式防爆片。泄爆压力由金属膜片平面上的缝与孔构成的减弱结构控制。当系统超压时，泄爆片沿薄弱环节拉伸破坏，泄放压力。

该泄爆片具有泄放面积大、密封性好、泄爆压力低、动作灵敏、安全可靠等优点。广泛用于：煤炭、矿粉、医药、化肥、塑料、粮食、颜料、纤维、纺织等产生粉尘的加工行业，保护储仓、料仓、除尘器、气流输送设备、干燥器等设备。

### 除尘器管道隔爆阀主要型式

圆形平板开缝型泄爆片：适用无背压、真空的场合。

圆形平板开缝带托架型泄爆片：适用于需承受真空或背压得场合。

方形平板开缝型泄爆片：适用无背压、真空的场合。

方形平板开缝带托架型泄爆片：适用于需承受真空或背压得场合。

### 技术特性表

产品类型 圆形平板开缝型泄爆片 方形平板开缝型泄爆片

## 结构与受载示意

受力范围 拉伸 拉伸

泄放口径范围mm 25~900 300~1000

适用介质 气、液、粉尘 气、液、粉尘

常温泄爆压力范围MPa 0.002~1.0 0.002~1.0

可否承受真空 加托架 加托架

配用夹持器类型 PJ PJ

是否使用易燃易爆介质 适用（无碎片设计） 适用（无碎片设计）

操作压力比 60% 60%

抗压力疲劳能力 一般 一般

可否与安全阀串联使用 可（无碎片设计） 否

注意事项 一般适用于低压工况 一般适用于低压工况

## 除尘器管道隔爆阀

我们的地址：江西省萍乡市安源区燎原大道1号青少年活动中心922室电话：联系手机：18979937811  
期待您的咨询

:

现实情况中，许多容器连接在一起，比如除尘器和管道，料仓与管道、一旦某一设备发生爆炸，火焰和气压会随着管道传播到其它设备上，从而造成设备的二次爆炸或多次爆炸。

增加隔爆阀可有效的防止爆炸传播，保护相邻设备或车间，避免造成二次爆炸或多次爆炸。

## 工作原理：

发生粉尘爆炸时，冲击波在火焰前端，隔爆阀由爆炸产生的冲击波迅速关闭，并由自锁机构锁死，防止阀瓣开启，阻止火焰和压力波传播，爆炸结束后，手动复位，简单维护后即可再次使用。正常工作时，阀瓣由辅助开启装置打开。

## 技术特点：

合理的结构设计，更小的压损。

无需拆离管线即可现场维护。

## 水平安装：

材质：碳钢/304 不锈钢

阀瓣常开结构

阀瓣关闭报警装置

阀瓣防冲击开启装置

预留喷吹孔

安装距离2.6~6.6m

符合标准EN16447-2014,NFPA-69标准要求通过第三方标准测试