

管道火花探测器火花探测报警装置

产品名称	管道火花探测器火花探测报警装置
公司名称	江西世纪行安装工程有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:世纪行 认证:ISO9001 质保:2年
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

关于火花探测报警器及火花熄灭装置

安装和参数的简介：江西世纪行【刘经理】

火花探测器是用于探测粉尘输送管道中夹杂的火星或火花，利用红外线高敏感探测器探测火花，及时报警，并启动下游的喷淋装置及时熄灭火花，达到保护设备，防止发生着火或爆炸的目的，整个过程在少于0.3秒内完成。安装简单方便。

特点：

- 1.火花探测器反应时间: 0.5毫秒；
- 2.高灵敏度:100nano watts;
- 3.坚固的结构设计；
- 4.宽阔的探测角度:110 °；
- 5.配有专业的安装工具，安装简单方便；
- 6.光滑的表面易于自清洁；
- 7.标准使用范围：-40 ~60 ；可选用玻璃纤维电缆配合，允许使用温度高达260度；
- 8.探测器成对配合使用具有自测敏感度功能；

9.额定电流：15mA

10.FM认证；

探头规格参数

输入电压	24V DC	在Vdd和Vss间加24V直流电压。
电流消耗	7.30~9.62mA	
灵敏度	<10 μ W/cm ²	相当于20米开外的打火机的火焰。
抗浪涌	600W (10/1000us) , 100A	
尺寸	82mm * 82mm * 57mm	厚26mm。
材质	本体：T6061航空铝+304不锈钢	
工作温度	-40 ~ 85	
防护等级	IP67	防水防尘，可用于露天环境。

火花探测与熄灭系统通过红外线高敏感度火花探测器探测到火花并及时自动熄灭火花，达到消除粉尘火灾和爆炸的目的。

使用火花探测与熄灭系统可以预防工业粉尘火灾和爆炸的发生。火花探测与熄灭系统可以探测到物料输送过程中的可燃性粉尘在被点燃之前的火花、灰烬和火焰，并及时自动熄灭火花，从而防止这些火源点被传播到下游的过程设备，如除尘器、料仓和筒仓等，避免火灾和爆炸的发生。进入除尘器等粉尘处理设备的一点点燃烧余烬足以引起除尘器内粉尘的爆炸，紧接着就是典型的火灾。

火花探测熄灭系统包含：火花探测器、控制器、报警装置、自动喷淋装置等部件。

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