家具厂火花探测器 管道火花探测报警仪

产品名称	家具厂火花探测器 管道火花探测报警仪
公司名称	江西世纪行安全设备有限公司
价格	3200.00/件
规格参数	品牌:世纪行 产地:江西 作用:报警并熄灭管道内火星
公司地址	莲花县工业园B区
联系电话	0799-7291600 18979948100

产品详情

家具厂火花探测器 管道火花探测报警仪

现行木材、金属、化工、锅炉等中，随着对环保要求的，越来越多的粉尘或物料通过密闭的管道进行输送和集中处理。这样的处理大地了，集中处理的工艺能力，但同时也引发出新的隐患。在这样的管道输送中，有充足的可燃原料和氧气。而生产中不可避免地产生出引燃源——火花。那么在引燃源（火花）造成大规模火灾、甚至之前，有效地预警和排除，成为控制这类火情的关键。

火花探测器功能介绍:

火花探头安装在输送管道壁上，有效地捕捉管道中火花发出的红外线。即使火花隐藏在稠密的物料中，探头也能灵敏地探测到。

管道火花报警器拥有完善可靠的自检系统。在检测管道内火灾隐患的同时，不断地定期检测所有模块的健康状况，保证整套系统的良好运行。如果系统发现有损坏、断线、水压不足、系统断电等故障，可快速定位显示，并告警通知用户。

管道火花探测系统基于真正的模块化设计，使得系统可以灵活地满足客户需求，并为客户节约成本。同时，模块化设计使得客户后续在原有设备上扩展成为可能，并极为方便。模块化设计使得设备部件的维修、更换和升级也更为简便。

火花探测系统采用光电检测技术、信号处理技术、嵌入式技术、计算机通讯技术和的软件架构。其核心模块的设计、开发和调试，都借鉴国外相关设备的应用经验；非核心模块均采用国外工业级产品。

火花探测器产品特点：

1、 探测灵敏。在研究各类火花的特征光谱曲线的基础上，选择对应的高速光敏原件，匹配探测波长范围。探头能够探测到很小的火花和炽热颗粒，具有高度的灵敏性；同时，探测系统能够穿过高密度的物料、尘埃进行探测。

2、 采用光电检测技术。非接触检测，不对被检测对象有任何的干扰，不会影响正常的生产流程；同时具备灵敏度高、稳定性好、功耗低、寿命长等优点，适合工业级的不间断工作。

3、 广角探测设计，仅用两个探头就能完全覆盖管道。

4、 外壳坚固。探头外壳采用航空铝材料和不锈钢，轻巧坚固，耐氧化。配合设计的防水槽和密封圈，使得外壳整体达到了
IP67防护等级，可用于户外的严苛环境。醒目的外层黄色涂装，使您一看便知探测点的所在。

5、
安装快速。探头安装采用连接件，使得安装非常容易，一个人仅需数分钟就能完成一个探头的安装。

火花探测器技术参数：

1.反应时间 ：＜0.1秒

2.输出 :特定频率信号

3.工作温度 ：-80度~+80度

4.工作电压 ：5~36VDC

5.工作电流 ：＜10MADC

6.防护等级 ：IP65

7.防爆等级 ：EXTDA21IP65T80

8.材质 ：T6061航空铝+304不锈钢

配置：2个探测+控制+报警+熄灭+联动

功能：安装于除尘系统管道，用于探测报警，熄灭和联动停风机。

用途: 木业，板业，塑化，家具行业车间,切割，开料，砂光等环节生产过程中央吸尘管道适用。

火花探测器应用领域：

人造板、木材和家具等生产车间。

金属和砂石等物体在运动中产生的纤维、刨花和粉尘等环境。

大负荷的设备在运转过程中产生的火花环境。

烟草、化工、纺织、食品、饲料、冶金、皮革、橡胶加工等产生高粉尘环境的企业。

系统主要作用

探测火花并熄灭。

干燥设备的保护。

研磨设备的保护。

火花探测器注意事项：

1.安装材料：a,电缆线采用RVVP0.75*5芯，4芯和3芯（不同型号有区别）带屏蔽电缆线，接入时屏蔽线同时须接通接线器。b,水管采用镀锌DN50管，开牙并采用液态生料带进行密封性连接。c,电源采用AC 220V 10A ,对于供电异常的用户，须增加相应的备用电源。

2.安装标准：a，电路布置时须独立线管，尽量不与其它动力线路并线布置。电路接头处安装保证稳固。探头安装于管道左右侧，保持正对。喷头安装于管道顶部即可。b,水路安装是以就近原则为准，确信信号及水源的即速响应。若供水源水压不足时，如低于2公斤，和水量不足时，须增加500L储水箱以备用。