

管道火花报警灭火器|火花报警探测器

产品名称	管道火花报警灭火器 火花报警探测器
公司名称	上海绅宏实验室设备有限公司
价格	9000.00/套
规格参数	品牌:世纪行
公司地址	上海市奉贤区青村镇李窑村1133号
联系电话	0512-63339411 18579038606

产品详情

管道火花报警灭火器|火花报警探测器，通过安装在输送管道壁的火花探头，有效地捕捉管道中引燃源（火花）发出的红外线，在随后相应距离（基于粉尘或物料的输送速度）处，安装熄灭装置，快速启动高压大流量的雾化喷头，对引燃源（火花）熄灭并同时发出告警通知。特殊设计的高压防堵喷头具备精准的喷射角度和雾化效果，保证了水雾对整个管道的覆盖，并且无需大量喷水。在熄灭火花的同时并不会对您的管道、除尘、滤网等设备造成影响。同时，独特设计的高压防堵喷头具备防堵特点，可有效防止沾水物料对喷射孔的堵塞。同样的熄灭模块可用于其他行业熄灭。如金属加工行业，可通氮气或二氧化碳进行火花的熄灭。火花结束后，系统便自动停止熄灭作业。全程无需人工干预和操作，也无需中断您的生产作业，满足您的连续生产的需求。同时，系统具备联动输出点（继电器无源常开或常闭触点），最大程度兼容现有的PLC、除尘风机控制器，进行后续联动措施。

管道火花报警灭火器|火花报警探测器-功能介绍:

火花探测器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0.1秒内完成。安装简单方便。

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~+800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

火花探测器-技术优点：

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。

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。探头能够探测到最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，抗氧化、耐腐蚀。配合专门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。探头安装采用专门的连接件，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。管道火花报警灭火机|火花报警探测器-特点：

控制箱是火花探测系统的核心。它负责熄灭任务、自检任务、人机交互、和记录分析所有的事件。

1、ARM芯片，火花响应速度在纳秒（ns）级别。软件采用EeOS实时操作系统，

零死机风险，确保火花即刻反应。系统具备多任务的处理能力，为监控和处理每个区域的火灾隐情提供了并发的技术保障，同时节约您的投资成本。

2、熄灭作业自动终止。系统一旦探测不到火花，就自动停止熄灭作业；生产线可以继续运行，不需要停止，也无须人工干预，zui大程度地提高了生产效率；这种特殊功能正是该

系统区别于一般安防系统的地方。

3、高品质人机交互体验；8寸超大液晶显示屏，LED背光；图形化操作界面，简单易用；表

面强化电阻触摸屏，精准、耐脏、耐磨。

4、详细的事件记录。可存储多达2000条的数据，不但为事后分析提供了可靠的依据，更为

今后更好的生产提供了有效的参考。详细记录了火花发现的时间、地点、数量、持续时间，熄灭作业的开始时间、停止时间、作业地点，系统周期性自检的结果，各个子系统的运行状况。所有这些记录掉电依然可以保存，不会丢失您的任何信息。

5、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；如发现损坏、断线、水压不足、漏水、系统断电等故

障，可快速告警，通知用户。

6、可配置的联动措施。系统配有继电器，用户可以根据实际需求配置联动继电器输出；继电器可以配合用户的除尘设备或生产线，采取进一步措施。

7、可选配的后备电源模块。该模块附带一蓄电池，可以在外接电源停电或意外断电的情况下满负荷工作 24小时，确保系统不间断地保障您的生产安全。

8、每个输出点均有保险丝，确保无短路风险。我们在每个保险丝槽内附带备用保险丝，贴心备用。在发生短路后，可立刻换上备用保险丝。开心一刻：小明今天一回到家就對著父母说：「今天老师在学校问的一个问题只有我答得出来耶。」

父母於有荣焉地问道：「是什麼问题呀？」「老师问的是：谁没有交作业？」数学老师愤怒的说：好多同学上课不好好学习，专捣老师的蛋。

老师：我要你们写一篇作文，要写人，重点要写突出的地方。

小明：老师，我想好了。我就写我奶奶。

老师：那你奶奶有什么突出的方面吗？

小明：我奶奶腰椎间盘突出。