

除尘系统管道火星探测器

产品名称	除尘系统管道火星探测器
公司名称	上海绅宏实验室设备有限公司
价格	8000.00/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

除尘系统管道火星探测器--细节包含：（销售热线：182-6181-1833）1.供电：220VAC 探测数量：2个2.熄灭数量：1组3.联动输出点：2组继电器，无源，常开或常闭4.模块自检：自动5.报警：声光报警6.显示：液晶触摸屏7.操作方式：触摸屏8.外形尺寸：330*450*150

-介绍: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。

除尘系统管道火星探测器-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：5~36VDC5.工作电流：< 10MADC6.防护等级：IP657.防爆等级：EXTDA21IP65T808.材质：T6061航空铝+304不锈钢技术优点：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，耐氧化、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。

本报警控制器为智能型报警控制器，操作界面采用大屏幕液晶触摸屏。本控制器可连接四组探测器及两组熄灭。并可记录火花数量及报警记录。而且带自动复位及测试按钮。并且输出继电器信号，可与中央除尘风机连锁停机。工作原理：火花检测仪主要通过燃料燃烧产生的热和烟辐射频谱进行分析和判断：火花检测仪的设计确保对火花发射频谱和无火微烟的探测的精准度。火花检测仪独有的内置微处理器确保其对错误报警具有极高的免疫力。先进的探测仪采用可编程的运算法则，核对传感器接收到的数据比例和互相关系。除尘系统管道火星探测器系统应用领域 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。