

# 除尘管道火花探测器 粉尘检测报警装置 火焰自动熄灭系统

产品名称	除尘管道火花探测器 粉尘检测报警装置 火焰自动熄灭系统
公司名称	山东超欧环保设备有限公司
价格	10100.00/套
规格参数	规格:0.5*0.4*0.19
公司地址	章丘枣园吉祥村工业园6号
联系电话	18663772188

## 产品详情

火花检测仪又称火花探测系统，一般由对射高敏探头，信号中继放大器，中心控制器，报警系统，联动系统和熄火系统组成。

火花探测器安装与金属风管上，一般生产工况来说，通常安装于进入除尘器本体之前的主风管左右

侧，熄火系统安装于除尘器本体之前两米左右的主管道上，当火花自分支吸口进入管道时，会被火花探头

快速识别，并反馈给中心控制器，再由控制系统极速响应，执行报警，联动及熄灭运作，保障除尘系统

安全。

火花探测系统通常应用于生产车间加工工序，特别是开料和木材抛光生产工艺，容易起火的工段。

工作原理：当吸尘口吸入火花时，火花会随气流进入主管道，此时由安装于两侧的探测系统，根据火花

红外线特征，发出信号给控制系统，控制系统会启动熄灭系统并发出声光报警信号，

提醒操作管理人员，以确保除尘系统的安全运行，不停机的情况下排除火灾隐患。

对于生产过程中因铁钉摩擦，刀具老化及材料胶水产生的连续性火花触发连续性报警，  
系统同时设置了二次联动，可通过判断火花数量，联动停止风机。