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

火花探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。