

# 空气采样器 武汉森威尔科技

产品名称	空气采样器 武汉森威尔科技
公司名称	武汉森威尔科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区堤后街522号3138室
联系电话	13329722331

## 产品详情

吸气式火灾探测器的探测技术为光电散射探测原理，具体探测手段上分为激光式、LED光电式、云雾室型LED光电式等。

云雾室型LED光电式的探测原理后段部分与激光型类似，该类型的探测器把吸气式火灾探测器和凝聚核法粒子计数器两种设备工作原理相结合，使得系统不仅具有空气采样式探测系统的极早期火灾预警效果，并且能够探测到常规吸气式火灾探测器所不能探测到的烟雾粒子（光电式散射光式探测器无法检测0.1um以下的超微粒子）。

空气采样感烟探测器又名极早期火灾探测器，这种探测器采用主动吸气方式，相对于统火灾报警技术产生了质的飞跃。

探测器由抽气泵、过滤器、激光腔、控制电路等组成。探测器使用吸气泵/风扇通过预先布置好的采样孔和采样管道抽取保护区内的空气，并将空气样本送入激光腔，在激光腔内利用激光照射空气样本，其中烟雾粒子所造成的散射光被阵列式接收设备接收，空气采样器，接收设备将光信号转换成电信号后送到控制器的控制电路，信号经处理后转换为烟雾浓度以及设定的报警阈值，产生一个适宜的输出信号，并在符合条件的时候发出报警信号。这种系统有多种好处，特别能体现在性能，造价和维护上。

毛细采样管的应用场所----维护困难的场所：在电缆隧道及人员不易接近的场所，被保护区难以接近，且对现有火灾探测系统进行维护时需要暂时停下工作，从而给业务带来不小的麻烦和潜在的风险。可以将吸气式火灾探测器安装在便于接近的位置，只把采样管网布置在那些难以紧接的区域，从而使维护简便易行。

吸气式火灾探测器适用于通信机房、数据中心机房、无人值守室、会展中心等大面积、高气流的地方、仓库、电缆隧道、发电厂等环境恶劣的地方，银行、档案馆、轨道交通等重要场所等。

空气采样器-武汉森威尔科技(在线咨询)由武汉森威尔科技有限公司提供。武汉森威尔科技有限公司在高压组合电器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，森威尔一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。