

# 吸气式毛细采样管 森威尔科技公司

产品名称	吸气式毛细采样管 森威尔科技公司
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

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，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。

吸气式火灾探测器又叫空气采样火灾探测器，就是通过在防护空间布置空气采样管网，并在采样管网上打采样孔，通过采样孔把保护区的空气吸入探测器进行分析从而进行火灾探测的早期预警探测器。

吸气式火灾探测器这种探测器灵敏度非常高。吸气式火灾探测器可分为单区单管型、单区四管型、四区四管型。根据环境要求不同选用不同规格的吸气式火灾探测器，吸气式火灾探测器有四个工作阶段分别是预警、火警1、火警2、火警3这四个阶段。

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。

激光式探测器的探测光源为精密激光，探测方式为当空气样本进入到探测器后，会经过二级过滤

，一部分初级过滤的空气进入探测腔中进行探测分析，吸气式毛细采样管，当探测完成以后，二级过滤后的洁净空气把探测腔中的空气样本吹出探测腔，然后在进行下一次探测。

吸气式毛细采样管-森威尔科技公司(图)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。森威尔——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市武昌区堤后街522号3138室，联系人：刘经理。