

阿尔尤特PM2.5传感器AT-SPM25空气质量控制系统传感器

产品名称	阿尔尤特PM2.5传感器AT-SPM25空气质量控制系统传感器
公司名称	阿尔尤特（西安）智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:阿尔尤特 工作电压:DC18-28V 安装方式:吸顶式
公司地址	西安市高新区锦业路32号1幢10401室
联系电话	029-81128136 18092480326

产品详情

阿尔尤特（西安）智能科技有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体化的智能化高新技术企业；公司主营业务包括：智能照明控制系统、环境质量监控系统、能耗监测系统、酒店客房控制系统、建筑智能控制系统等；产品广泛应用于：机场、地铁、高铁、商业综合体、酒店、办公楼、医院、学校、体育馆、工矿企业等领域；公司秉承“真诚、专注”的核心价值观；聚焦用户需求，为用户提供建筑智能化解决方案；公司将持续强化科技创新和品牌建设，致力于成为全球建筑智能化解决方案提供商。

我公司主要经营智能照明控制系统，环境质量监控系统，能耗监测系统，酒店客房控制系统，建筑智能控制系统

我们的地址：西安市高新区锦业路32号1幢10401室电话：029-81128136联系手机：18092480326
微信QQ同号。期待您的咨询

主要功能

室内环境的颗粒物浓度监测。

可作为测试环境PM2.5的参考，适用范围0~500微克每立方。

稳定时间短：大约3分钟

光学原理，更快反应时间。

结构考虑空气动力原理，实现自动实时采样，可以长期使用。

满足国家《环境空气质量标准》和WHO（世卫组织）对于颗粒物的。

空气质量准则值所规定的数值范围测试要求。

基本参数

工作电压：DC18-28V。

可吸入颗粒物测量范围（换算值）：0-500g/m³(PM2.5),0-999g/m³(PM10)。

最小检出粒子直径：0.3μm以上。

外型尺寸：72*72*46.6（mm）。

安装方式：吸顶式。

细颗粒物又称细粒、细颗粒、PM2.5。细颗粒物指环境空气中[空气动力学当量直径](#)小于等于2.5微米的[颗粒物](#)

。它能较长时间悬浮于空气中，其在空气中含量浓度越高，就代表空气污染越严重。虽然PM2.5只是地球大气成分中含量很少的组分，但它对空气质量和能见度等有重要的影响。与较粗的大气颗粒物相比，PM2.5粒径小，面积大，活性强，易附带有毒、有害物质（例如，重金属、微生物等），且在大气中的停留时间长、输送距离远，因而对人体健康和[大气环境质量](#)的影响更大。

2013年2月，[全国科学技术名词审定委员会](#)

将PM2.5的中文名称命名为细颗粒物

。细颗粒物的化学成分主要包括[有机碳](#)（OC）、[元素碳](#)（EC）、硝酸盐、硫酸盐、铵盐、钠盐（Na）等。