

粉尘浓度报警器 永安

产品名称	粉尘浓度报警器 永安
公司名称	无锡市永安电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:永安 型号:YA-3C
公司地址	无锡勤新科技创业园钱荣路108号-A62
联系电话	86 510 85530020 18762811549

产品详情

ya-3c型粉尘浓度报警器主要采用粉尘传感器，具有国际先进水平的最新型袖珍式粉尘仪。该仪器适用于公共场所可吸入颗粒物（pm10）浓度的快速测定、工矿企业生产现场等劳动卫生方面粉尘浓度的检测，以及环境保护领域可吸入尘浓度的监测，还可用于空气净化器净化效率的评价和重点监测场所粉尘浓度超标报警。

该仪器进口全套生产制造及检测标定技术及设备，符合卫生部行业标准ws/t206-2001《公共场所空气中可吸入颗粒物测定方法-光散射法》、劳动部行业标准ld98-1996《空气中粉尘浓度的光散射式测定法》、铁道部行业标准tb/t2323-92《铁路作业现场粉尘测定相对质量浓度与质量浓度转换方法》。

仪器主要特点：

1.可直读空气中可吸入颗粒物质量浓度；2.测量快速、准确、检测灵敏度高；3.袖珍、轻便、易操作；4.设计了自校系统，仪器性能稳定可靠；5.采用净化气自清洗结构设计，可防止污染光学系统；6.实现了软件自动调零；7.具有计算机双向通讯功能；8.具有定时采样和浓度超标报警功能。9、设计了定时采样机构，可根据设定时间定时采样，定时启动及关闭，所得数据可通过微型打印机记录或传输入计算机进行处理,而使其适合于大气环境可吸入颗粒物（pm10）连续监测。10、可设定粉尘浓度超标报警阈值，粉尘超标时自动报警或将信号传输到控制中心进行监控。

应用场所及环境:1、适用于卫生检疫检测,电厂，煤仓，粮仓，水泥厂，等粉尘质量系数较大的工业场所，煤粉生产车间安全检测，面粉车间环境检测2、工矿企业劳动部门防尘监测,车间，玻璃纤维，滤筒除尘，布袋除尘，静电除尘3、环境环保检测，污染源调查适用于环保部门检测企业除尘，水泥等环境验收监测，市政监烟4、科学研究，滤料性能试验等方面快速测试5、现场粉尘浓度测定，排气口粉尘浓度监测6、临时在线除尘/造粒工艺研究7、煤矿井下作业场所的总粉尘、呼吸性粉尘、煤尘等8、职业健康和安全生产检测9、工厂需要清洁空气的地方，精密仪器，测试仪器，电子部件，食品，药品等制造工艺的管理10、各种研究机构，气象学，公共卫生学，工业劳动卫生工程学，大气污染研究等

主要技术指标：

检测灵敏度：Id-3cl 1cpm=0.01mg/m³ Id-3ch 1cpm=0.001mg/m³测定范围：Id-3cl 0.01-100mg/m³ Id-3ch 0.001-10mg/m³测定时间：标准时间为1分钟，设有0.1、1分钟及手动（手动可任意时间）；测定精度：±5%（相对校正用粒子）测定对象：大气环境各类浮游粉尘,工业粉尘计数器：带标识4位液晶显示；输出接口：pc机通讯接口rs232及打印机输出接口；环境温度：温度0-70；电源：dc 9-24v整体结构配置：粉尘传感器（可以根据客户需要设定）+报警器重量：1.4kg粉尘报警器：可设置报警功能，报警设置为10%爆炸下限，40%爆炸上限；当粉尘浓度超过设定值时，自动发出声光报警，及时告知现场人员采取必要的安全措施，停止动火作业，并开启通风设备（如排风扇），从而降低粉尘浓度，直至安全浓度值。

本产品的加工定制是是，品牌是永安，型号是YA-3C，类型是防爆粉尘采样仪，流量范围是1000（L/min），连续工作时间是24（min），测量范围是0.01-100mg/m³，工作温度是0-70（），尺寸是200*250*100（mm），重量是1.5（kg），电源是24