

青岛供应L6型颗粒物浓度测试仪

产品名称	青岛供应L6型颗粒物浓度测试仪
公司名称	青岛绿蓝环保技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:青岛绿蓝环保 型号:L6型 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市李沧区大崂路666号3号楼
联系电话	18562880881 18562696989

产品详情

产品简介：

颗粒物浓度测试仪是利用先进的传感器技术、互联网技术、无线通信技术、计算机网络技术、电子地理信息技术等，实现对工地的扬尘排放7*24在线监控的在线监控系统，并且支持现场视频监控。一旦发现违规行业，监管单位可以制定整改措施。一方面可减轻工作人员的工作量，另一方面能够在造成严重的影响前给予制止，从而达到有效控制工地扬尘排放，提升城市印象。

主要特点：

- *模块化设计，配置任意组合，便于按需设定不同监测因子，适合大规模网格化布点；
- *无需更换采样切割器，采用电子切割技术，即可同时测量PM10、PM2.5质量浓度；
- *电路采用工业级嵌入式处理器，可适合严苛室外环境，工作环境温度范围（-40~70）；
- *颗粒物采样采用动态加热（DHS）控制，去除水雾对测量数据影响；
- *采用电子流量计测量流速，动态PID流量控制，长寿命采样动力系统，安静，高效；
- *选用工业级数据传输模块，数据传输稳定可靠；

*系统采用双通道通信方式，在极端情况下实现通信，保证数据连续性；

*模块化设计，模块之间采用高可靠性的CAN总线通信，采用汽车电子通信协议，保证系统稳定性；

*不仅可以实现远程数据传输，也可远程读取系统状态信息，并可实现远程控制，实现远程修改仪器参数，诊断故障；

*终端设备可通过FTP服务器，远程升级终端的应用程序，实现远程维护，保证用户能使用新的应用程序，及时更新系统功能；

*可选配气象五参数测试仪；

*可选配各种参数IP摄像头，保证夜间和视距拍摄要求，可自动抓拍，也可供用户实时查看；

*现场实时数据显示：终端仪表5s显示一次数据；

*选配数据服务平台可显示分钟、小时均值、日均值。报表分析功能，可生成日报表，月报表，年报表、趋势分析等功能。支持同屏多点位显示，支持移动终端数据查询，也可向显示终端推送数据；

*安装方式多样，可根据现场情况选择：支架安装，挂杆安装等多种方式，任何一种安装方式均牢固可靠，可抵抗瞬间12级风力。

应用领域：

城市环境空气网格化布点

工业相关监测：石油化工、发电厂、垃圾处理站或堆场、采矿场、重工业、机场、码头、铁路、施工工地

道路相关：高速公路、街道路口等

对“热点”短期进行监测，优化布点

住宅小区、学校、医院

环境影响评价，源解析

农业秸秆焚烧，林区火灾报警，旅游景区空气质量检测

可安装在各种移动工具上进行监测

技术参数：

测量范围	PM2.5：(0~10000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，PM10：(0~10000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
测量误差	$\pm 15\%$	进气口加热	进气管动态加热

			自动温湿度补偿
采样流量	2.83L/min，精度±2.5%配旋风切割器	数据存储能力	长达一年
粒径	PM2.5、PM10或TSP	USB接口	支持U盘数据导出
检测限	2 μg/m ³	测量方法	光散 + DHS动态加热
分辨率	0.1 μg/m ³	故障报警	实时显示故障报警
远程数据查询	具备DTU模块，可远程查询仪器工作状态和实时测量数据		

可选配：

气象技术参数

温度	量程：-40 ~ 70	湿度	量程：0 ~ 99.9%RH
	分辨率：0.1		分辨率：0.1%RH
	准确度：±0.5		准确度：±3%RH
风速	量程：0 ~ 70m/s	分辨率：0.1m/s	
	启动风速：0.5m/s	准确度：±0.3m/s	
风向	测量范围：0~360°	分辨率：±0.1°	
	大气压	量程：10 ~ 1100hpa	
	分辨率：0.1hpa		
	准确度：±0.5hpa		

噪声技术参数

噪声	IEC61672:2002 2级	频率响应	16 ~ 20KHz
	GB/T3785-2012 2级		
	也可升级1级声级计		
测量范围	30 ~ 140dB	频率计权	A、C、Z
噪声传感器原理：高精度电容式自由场麦克风			