

# 青岛供应L-16颗粒物采样器自动换膜

产品名称	青岛供应L-16颗粒物采样器自动换膜
公司名称	青岛绿蓝环保技术有限公司
价格	12.00/台
规格参数	品牌:青岛绿蓝环保 型号:L-16 产地: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

### 产品概述：

L-16型颗粒物采样器（自动换膜）用于采集空气中的PM10、PM2.5及PM1等不同粒径大小的颗粒物，可对20张滤膜进行自动更换采样，同时可对采集到的样品进行低温保存，有效防止样品中的挥发性有机物的损失，能同时满足对环境空气中质量浓度、无机阴阳离子、无机元素、有机碳及有机物分类和颗粒物分散度分析的需求。

### 主要特点：

- 1、用于20张滤膜连续采样，无需人工值守和更换滤膜；
- 2、采用自主设计自动换膜结构，换膜准确可靠（已申报发明专利）；
- 3、设备可配备不同的采样头，可选配TSP，PM10，PM2.5，PM1或其它采样头，既可使用传统撞击式切

割器，也可使用旋风式切割器；

- 4、需拆卸维护的连接件之间采用直插连接形式，杜绝螺纹连接造成的碎屑污染滤膜问题；
- 5、采用进口无刷活塞泵，负载能力高达50Kpa，能够完美兼容玻纤、石英和四氟滤膜及其它专用滤膜，运行稳定，平均无故障连续运行8000小时以上；
- 6、采用国际先进的微锥流量计，保证采样流量恒定在16.67HC/min，流量测量准确，控制精度达到2%；
- 7、抽气泵采用降噪设计，保证仪器运行噪声小于59分贝，远低于国家标准的62分贝。
- 8、采用对称圆角外形设计，外形美观大方；
- 9、大容量数据存储、USB接口，支持U盘数据转存；
- 10、具有断电记忆，来电后恢复采样功能并继续累计采样时间和记录来电时间；
- 11、配帕尔贴冷却滤膜储存单元，使滤膜的保存空间温度始终不大于20 ° C（依据CEN14907），有效防止被采集到的易挥发性物质的损失；
- 12、人性化界面设计，操作简单、方便。

技术参数：

主要参数	范围	精度
恒流流量	16.67HC/min	优于 ± 2%
计前压力	(-40 ~ 10)kPa	优于 ± 2.5%
采样体积	99999.9HC	
滤膜规格	47mm	
滤膜数量	20张	
大气压	(30 ~ 130)kPa	
带载能力	克服滤膜阻力 > 40kPa	

采样时间	1min ~ 99h59min
数据存储容量	12个月(可通过U盘转存)
PM10切割器	Da50=(10 ± 0.5) μ m    g=(1.5 ± 0.1) μ m
PM2.5切割器	Da50=(2.5 ± 0.2) μ m    g=(1.2 ± 0.1) μ m
工作电源	AC220V ± 10%, 50Hz
工作环境	(-20 ~ 50) , (0 ~ 95)%RH
仪器噪音	< 59dB(A)
功耗	200W