**崂应2030A型 中流量环境空气颗粒物采样器**



本仪器应用滤膜称重法捕集环境空气中的总悬浮微粒(TSP)或可吸入微粒(PM10)或细颗粒物(PM2.5选配)。可供环保、卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等部门用于气溶胶常规监测。

 **执行标准**

* HJ 93-2013 环境空气颗粒物(PM10和PM2.5)采样器

技术要求及检测方法

* HJ/T 374-2007 总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法
* HJ 618-2011 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法
* JJG 943-2011 总悬浮颗粒物采样器

 **主要特点**

**控制系统**

* 独特的崂应系统设计，捕集环境空气中的总悬浮微粒(TSP)或可吸入微粒(PM10)或细颗粒物(PM2.5选配)
* 采样流量自动控制：采用电子流量计，微电脑系统检测采样流量，自动补偿因为电压波动和阻力、温度变化引起的流量变化
* 自动计算累计采样体积，并同时根据气压、温度换算标况采样体积
* 采样过程停电自动保存工作数据，来电后可恢复采样

**动力系统**

* 精密芯泵，耐腐蚀，超低噪音，连续运转免维护，适应各种工况，具有过载保护功能
* 优质滤尘滤网，实现高效过滤功能，保护采样泵和气路

**操作系统**

* 可以实现立即采样、定时采样、非间隔采样、等间隔采样四种采样方式
	+ 宽温高亮TC-OLED显示屏，适用于高寒地区，通俗软件显示界面，实现良好人机交互
* 可以随时提供给用户当前的日期和时间，方便用户操作
* 若因阻力过大导致采样器在一定时间内仍未达到设定流量，采样器会自动停机保护
	+ 采样数据可存储、打印，轻松掌握实时数据
* 智能化的软件标定功能

**其他**

* TSP/PM10/PM2.5(选配)采样头采用铝合金材质，抗静电吸附
* 内置电子标签，可与仪器出入库管理平台软件配合实现仪器智能化管理

 **标准配置**

* + 主机
	+ 崂应1073A型TSP/PM10采样头
	+ 三脚支架
	+ Φ90mm玻璃纤维滤膜

 **可选配置**

* PM2.5切割器
* 针式打印机
* 地质三脚支架
* 崂应1071型 中流量TSP/PM10/PM2.5/多环芳烃采样头
* 崂应9011Q型 智能交直流移动电源

 交直流供电，在额定功率下可同时AC220V、DC24V、DC12V输出

* 崂应9011J型 智能交直流移动电源

 交直流供电，在额定功率下可同时使用两路AC220V和一路DC24V输出

* 崂应9011K型 智能交直流移动电源

 交直流供电，在额定功率下可同时AC220V、DC24V输出

＊**说明：**

1. 以上内容完全符合国家相关标准的要求，因产品升级或有图片与实机不符，

请以实机为准, 本内容仅供参考。

1. 如果您的需求与其有所偏离，请致电

**服务热线：400-676-5892**

 或详细咨询区域销售代表，谢谢