

# GR1350大气颗粒物综合采样器

产品名称	GR1350大气颗粒物综合采样器
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	5100.00/台
规格参数	品牌:国瑞力恒 型号:1350 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场D1楼401室（注册地址）
联系电话	18005426866

## 产品详情

### 产品简介

GR1350大气/颗粒物综合采样器(以下简称采样器)是用于采集大气中的颗粒物(TSP、PM10、PM2.5等)和各种气体组分(SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>等)样品的必备仪器。该采样器研制过程中广泛征求了专家及广大用户的意见,应用了当前计算机、传感器及新材料等领域的高新技术,质量可靠、性能稳定、使用寿命长。其技术性能指标符合国家环保部HJ/T374-2007《总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法》和HJ/T 375-2007《环境空气采样器技术要求及检测方法》的规定,并在小型便携、流量稳定性等方面有较大的改进,大大减少了劳动强度。根据JJG 956-2013《[大气采样器](#)》的要求,该采样器属于B类仪器。

GR1350大气/颗粒物综合采样器大气部分均为双路电子流量计,样品温控类型有加热型和恒温型可供选择,颗粒物采样有常规负压型(-9kPa)和高负压型(-20kPa)可供选择,并可选配内置高能锂离子电池,电池工作时间大于10小时。

### 采用标准

HJ/T 374-2007 《总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法》

JJG 956-2013 《大气采样器》

JJG 943-1998 《总悬浮颗粒物采样器》

HJ/T 375-2007 《环境空气采样器技术要求及检测方法》

HJ/T 376-2007 《24小时恒温自动连续环境空气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》

HJ 656-2013 《环境空气颗粒物(PM2.5)手工监测方法(重量法)技术规范》

## 主要特点

- 1) 两路大气采样、一路颗粒物采样，任一路可以单独控制，单独启停；
- 2) 大气采样部分可选配加热型或恒温型，实现小时均值或24小时采样；
- 3) 颗粒物采样选用无刷高压采样泵，克服阻力 $>9\text{kpa}$ ，工作时间大约2万小时；
- 4) 大气采样部分选用进口，高压、低噪音无刷采样泵，流量稳定，使用寿命长。
- 5) 采用高精度、耐腐蚀、耐高湿电子流量计，保证了高可靠性及采样体积高精度
- 6) 整机采用优异的防尘、防水设计，可以保证在雨雪天气正常工作；
- 7) 整机考虑电磁兼容性设计，具有较强的抗干扰，抗辐射能力；
- 8) 采样方式灵活，定时采样，间隔采样，多种采样模式可设置；
- 9) TSP/PM10/PM2.5采样头采用铝合金材质，抗静电吸附；
- 10) 采用宽温高亮液晶显示屏，对比度自动补偿，高低温环境显示屏都可清晰显示；
- 11) 自动测量温度、气压，自动计算标况采样体积；
- 12) 体积小、重量轻，携带方便；
- 13) 采样过程中断电数据自动保护，来电后继续采样；
- 14) 双数据输出模式，可打印，可U盘导出；