

# GR-1220型便携式双路气体采样器

产品名称	GR-1220型便携式双路气体采样器
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	采样流量: ( 0.1 ~ 1.0 ) L/m 型号:1220 产地: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

### GR-1220型便携式双路气体采样器

#### 适用范围

[大气采样器](#) 恒流大气采样器 电子流量计 GR-1220便携式双路气体采样器 适用于环境空气、作业场所中的有毒有害气体、甲醛、氨气、TVOC、苯及作业场所中个体粉尘等采样，是环境监测部门、室内监测部门、工矿企业和职业卫生等部门采集各种有毒有害气体、个体粉尘的理想选择，广泛应用于环保、职业卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等部门。

#### 采用标准

HJ/T 375-2007 《环境空气采样器技术要求及检测方法》 HJ584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气象色谱法》

[HJ/T400-2007](#) 《车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法》

HJ2.2-2008 《环境影响评价技术导则 大气环境》 GB/T 17061-1997  
《作业场所空气采样仪器的技术规范》 GB 50325-2010 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 JJG 956-2013 《大气采样器》

#### 主要特点

- 1.采用低噪音进口无刷采样泵，负载能力高，使用寿命长；
- 2.采用PID流量控制算法，流量控制更平稳；
- 3.采用高精度质量流量计，流量计量更精确；
- 4.双路采样，每路可单独控制，采样方式灵活，定时、立即多种采样模式可设置；
- 5.内置锂电池，双路同时采样时间大于4小时；
- 6.内置2微米双重过滤器，有效保护仪器不受粉尘影响，使用寿命更长；
- 7.专用排气嘴，可直接连接气袋采样；
- 8.大尺寸、宽温高亮彩色显示

屏显示；9.具有掉电保护功能，采样中掉电采样数据不丢失；10.自动测量环境温度、大气压，同时显示刻度流量、标况流量，自动累计标况体积；11.一机多用，具备滤膜、吸附管、吸收瓶、气袋等采样功能；12.大容量数据存储，单路采样存储数据大于500组；13.内置蓝牙模块，可选配蓝牙打印机进行采样数据打印；14.体积小、重量轻，配三角支架，采样高度可调节；

工作原理 采样器是以采样泵抽取样品，气体流过电子流量计，将流量信号送微处理器进行处理，得出采样流量和标况体积，后续再根据分析仪器测得的样品中被测物质的总量和采样的标况体积计算采集物质的浓度。技术指标

采样器主要技术指标详见表1。表1 采样器主要技术指标

技术指标	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	(0.1 ~ 1.0) L/min	0.001L/min	优于 ± 2.5%
大气压	(60~110)kPa	0.01KPa	优于 ± 2.5%
环境温度	(-50 ~ +100)	0.1	优于 ± 2
*大采样体积	9999.999L	0.001L	
采样时间	1min ~ 99h59min	1min	
负载能力	流量0.5L/min时克服-20kPa以上阻力		
数据存储	500组 (每路)		
电池容量	14.8V, 3350mAh		
工作时间	>6小时 (双路同时启动, 0.5L/min流量)		
工作温度	(-20 ~ +50)		
噪声	< 55dB(A)		
外型尺寸	250mm × 120mm × 50mm		
整机重量	约0.8kg		
功耗	< 10W		