

# GR-1210型挥发性有机物采样器

产品名称	GR-1210型挥发性有机物采样器
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	国瑞力恒:国瑞力恒 GR1210:1210 山东青岛: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

### 1.产品概述

GR-1210型挥发性有机物采样器（以下简称采样器）是我公司针对环境空气、工作场所、工业生产有组织排放中的挥发性有机物采样进行研发的专用采样器。该采样器是环境空气中的TVOCs、苯、甲苯、二甲苯等多种有机物专用采样设备，采样器的技术性能指标符合国家颁布的有关标准的规定。研制过程中广泛征求了专家及广大用户的意见，应用高性能处理器、进口采样泵、高精度质量流量传感器及新材料领域的高新技术，竭力为用户提供一台质量可靠、性能稳定的高品质采样器。

### 2.适用范围

适用于环境空气、工作场所、工业生产有组织排放中的挥发性有机、有毒有害气体的采样。可供环保、卫生、劳动、安检、军事、科研、教育等部门使用。

### 3.采用标准

HJ644-2013《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱质谱法》

HJ583-2010《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气象色谱法》

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》

HJ645-2013《环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附管-二硫化碳解析/气相色谱质谱法》

HJ683-2014《环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》

HJ801-2016 《环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法》

GB/T 17061-1997 《作业场所空气采样仪器的技术规范》

HJ2.2-2008 《环境影响评价技术导则 大气环境》

#### 4.技术特点

- 1.原创流量控制算法，微小流量稳定；
- 2.采用进口质量流量传感器，流量控制精度高；
- 3.采用进口采样泵，恒流采样，稳定性好；
- 4.内置高能锂电池，一次充电工作24小时以上；
- 5.自动测量大气压、温度，自动计算标况流量和标况体积；
- 6.即时采样、定时采样、定容采样、间隔采样多种采样模式可选择；
- 7.具有欠压和掉电保护功能，来电继续采样，保证采样数据不丢失；
- 8.内置2微米双重粉尘过滤，保护仪器内部不受粉尘的影响，使用寿命更长；
- 9.一机多用,支持活性炭等吸附管、溶液吸收瓶、滤膜等多种采样方式；
- 10.体积小、重量轻；配三角支架，采样高度可调。

#### 5.技术指标

表1技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	(20~500)mL/min	1mL/min	优于 ± 5%
大气压	(60~110)kPa	0.01kPa	优于 ± 5%
负载流量	>20kPa (100ml/min)		
工作温度	(-20~+60)		
数据存储能力	1000组		
电池工作时间	大于24小时		
仪器噪声	<60dB(A)		
整机重量	约0.65kg		
主机尺寸 ( mm )	234 × 134 × 45		
功耗	<10W		