

# 挥发性有机物采样器环境监测

产品名称	挥发性有机物采样器环境监测
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:国瑞力恒 型号:GR1210 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

### 1、产品概述

GR-1210型挥发性有机物采样器环境监测（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进行采样器。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》

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》

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、挥发性有机物采样器环境监测技术特点

原创流量控制算法，微小流量稳定；

采用进口质量流量传感器，流量控制精度高；

采用进口采样泵，恒流采样，稳定性好；

内置高能锂电池，一次充电工作24小时以上；

自动测量大气压、温度，自动计算标况流量和标况体积；

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；

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；

5微米双重粉尘过滤，保护采样器内部不受粉尘的影响，采样器适用寿命更长；

便携式，体积小、重量轻；

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；

配三角支架，采样高度可调。

#### 5、挥发性有机物采样器环境监测技术指标

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	
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	

#### 6、挥发性有机物采样器环境监测工作条件

工作电源：内置电池（DC12.6V）。

环境温度：（-20 ~ 60）。

环境湿度：（0 ~ 85）%RH。

大气压力：（60 ~ 110）kPa。

适用环境：非防爆场合。

工作电源接地线应良好接地。

野外工作时,应有防雨、雪、尘以及日光曝晒等侵袭的措施。