GR1211 挥发性卤代烃气袋采样器

产品名称	GR1211 挥发性卤代烃气袋采样器
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国瑞力恒 型号:GR1211 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

根据环保部最新发布的HJ1006-2018《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气象色谱法》的要求，我公司研发的GR1211型气袋采样器具有采样系统自动清洗功能，采样压力自动检测功能，内置锂电池，取样管全程加热采用真空箱负压方式采集气态样品，样气与采样器隔离不接触，实现零交叉污染采样，完全符合新国标HJ1006-2018的要求，是挥发性卤代烃采样的理想仪器。

产品概述

GR1211型气袋法采样器是我公司研制出的一款新型采样器。本采样器通过使用聚氟乙烯（PVF）等氟聚合物薄膜气袋，采用被动采样方式实现采集环境空气、固定污染源废气中非甲烷总烃和TVOCs、臭气等各种气体的采样功能。相比传统的采样器，本采样器采用被动采样，样品不经过采样泵直接进入气袋，对样品无污染、损失，采样效率和质量更提高，具有操作简单、采样流量大、密封性能好等优点，广泛应用环保、卫生、劳动、安检、军事、科研、教育等部门用于各种样气的采集。

适用范围

本采样器可用环境空气、化工园区等场所TVOCs、非甲烷总烃、臭气等的采样，配合全程伴热取样管可用于固定污染源挥发性有机物的采样。可供环保、卫生、劳动、安检、军事、科研、教育等部门使用。

采用标准

HJ732-2014《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》

HJ38-2017《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气象色谱质谱法》

HJ604-2017《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气象色谱质谱法》

HJ1006-2018《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气象色谱法》

GB/T 14675-93《空气质量恶臭的测定三点比较臭袋法》

主要特点

1. 采用被动采样法，样气直接进入气袋，无过程污染；

2. 采用大流量采样泵，采样流量采样速度快，克服负载能力强；

3. 采样流量大小可设置，最大采样流量可大5L/min;

4. 具备采样管及气袋自动清洗功能,清洗次数，采样模式可设置；

5. 实时压力监测，气袋采满自动停止采样；

6. 采样过程动态图形显示，醒目直观；

7. 可适用于1L～8L规格的气袋；

8. 内置可充电高能锂电池，支持长时间采样；

9. 采样结束后，真空箱内负压自动泄放，方便上盖开启。

10. 宽温、高亮彩屏显示；

11. 可实时查询历史测量数据；

12. 蓝牙打印机打印采样数；

工作原理

使用真空箱、抽气泵等设备将被测气体通过被动采样法直接采集并保存到化学惰性优良的氟聚合物薄膜气袋中

技术指标

技术指标详见表1。

表1 技术指标

主要参数	参数范围
适用气袋体积	（1～8）L
电池持续工作时间	不低于8h
整机重量	3.5kg
外型尺寸（长×宽×高）	390mm×270mm×270mm