

小流量气体采样器（职业卫生）

产品名称	小流量气体采样器（职业卫生）
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:国瑞力恒 型号:GR1212 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

产品概述小流量气体采样器（职业卫生）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多种气体样品的采集，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、教育等领域。适用范围

小流量气体采样器（职业卫生）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。

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.即时采样、定时采样、定容采样、间隔采样多种采样模式；
- 5.内置高效锂电池，一次充电采样时间大于12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.具有掉电保护功能，采样中掉电采样数据不丢失；
- 9.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；
- 10.一机多用，具备滤膜、吸附管、吸收瓶、气袋等采样功能；
- 11.大容量数据存储，单路采样存储数据大于1000组；
- 12.内置蓝牙模块，可选配蓝牙打印机进行采样数据打印；
- 13.体积小、重量轻，配三角支架，采样高度可调节；

工作原理小流量气体采样器（职业卫生）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

技术指标详见表1。

表1 小流量气体采样器（职业卫生）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	0.01L/min	优于 ± 2.5%
大气压	(60~110)kPa	0.01KPa	
环境温度	(-50 ~ +100)	0.1	优于 ± 2
zui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	1000组		
电池容量	11.1V, 2600mAh		
工作时间	>12小时 (0.5L/min流量)		
工作温度	(-20 ~ +50)		
噪声	< 55dB(A)		
外型尺寸	234 × 134 × 45		
整机重量	约0.65kg		
功耗	< 8 W		

