

便携式水样抽滤器

产品名称	便携式水样抽滤器
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	工作电源:内置电池 (DC25.2V 环境温度: (-20 ~ 60) 。 采样流量 (空:12L/Min
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道 交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

1 产品概述

LB-311型便携式水样抽滤器是在广泛征求了专家及用户的意见的基础上,应用了当前计算机、传感器及新材料等领域的高新技术开发的一款高性价比水样加速抽滤专用设备,该仪器遵循HJ776-2015《水质32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》,GJW-03-SSG-001《国家地表水环境监测网络作业指导书》等相关标准,适用于测定可溶性元素时,对水样品进行现场过滤,提高水样的过滤速度和过滤效率;广泛应用于环境监测系统、石油化工、水文水利、自来水公司、污水处理厂、火力发电厂、钢铁企业、高校科研教学、农业环境监测、铁路环境监测、汽车制造、海洋环境监测、交通环境监测、环境科研等部门。

2 适用范围

本仪器适用于水样采集后,对水样品进行现场或实验室过滤样品时使用,以提高水样的过滤速度和过滤效率;广泛应用于环境监测系统、石油化工、水文水利、自来水公司、污水处理厂、火力发电厂、钢铁企业、高校科研教学、农业环境监测、铁路环境监测、汽车制造、海洋环境监测、交通环境监测、环境科研等部门。

3 采用标准

HJ776-2015《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》

GJW-03-SSG-001《国家地表水环境监测网络作业指导书》

4 技术特点

- 1) 采用一体化设计方式，体积小、重量轻、携带方便；
- 2) 内置大容量锂电池，续航时间长达20小时以上，方便采样现场使用；
- 3) 操作简单，即开即用，自动泄压，滤膜更换方便；
- 4) 选用进口真空泵，流量大，带负载能力强，耐酸碱腐蚀，使用寿命长；
- 5) 样品抽滤速度、抽滤保护压力可通过软件设置，操作简单、使用方式灵活；
- 6) 大屏液晶显示、操作界面简单，可实时显示抽滤压力等参数；
- 7) 集液瓶与样品瓶合并，抽滤下一个水样时无需清洗集液瓶；
- 8) 样品瓶（集液瓶）材质符合国家标准及作业指导书要求，不含金属离子；
- 9) 多种滤径滤膜可选择，默认使用100mm/0.45 μm水系微孔滤膜；
- 10) 超大文件存储能力，可存储1500组采样数据
- 11) 交直流两用：通过适配器可直接使用220V交流电工作。

5 技术指标

表 1 技术指标

技术指标	参数
采样流量（空载）	12L/Min
负载能力	-80kPa
文件存储	1500组
续航时间	大于20小时
工作时间	99小时59秒
工作温度	(-20 ~ +50)
外型尺寸	230*210*270 mm
整机重量	约 3.5kg
功耗	< 15 W

6 工作条件

- 1) 工作电源：内置电池（DC25.2V）。
- 2) 环境温度：（-20 ~ 60）。

3) 环境湿度：(0 ~ 85) %RH。

4) 大气压力：(60 ~ 110) kPa。

5) 适用环境：非防爆场合。

6) 野外工作时，应有防雨、雪、尘以及日光曝晒等侵袭的措施。