

LB-ZJS-06 多参数重金属测定仪



多参数重金属测定仪是一款企业污染源废水专用检测仪器，可快速测定企业废水中的重金属总铬、六价铬、铜、镍、锌、铁等参数。仪器界面设计简单大方，固定式多通道光路设计模式，可自动切换光源通道，使光源更加稳定，消除了传统手工转动的误差因素。该款仪器可扩展性强，为后期企业增加检测参数提供了便利性。

该仪器基于权威认证方法研发设计，各参数的检测原理均符合环保行业认可方法，仪器以其检测快速、操作简单、成本低等特点。广泛应用于应急监测、污水处理、化工、制药、医院废水、食品、印染等行业废水检测方面，还可以应用于科研单位、大中专院校等机构的废水研究使用。

技术参数

测量参数	铜	镍	锌	铁	总铬	六价铬
测定范围	0-50mg/L	0-4mg/L	0-15mg/L	0-50mg/L	0-5mg/L	0-5mg/L
检测下限	0.05 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L
消解环境	无需消解	无需消解	无需消解	无需消解	125℃, 30min	无需消解

测定误差	≤± 5%
重复性	≤±5%
光学稳定性	≤±0.001A/20 分钟（10 万小时寿命）
比色方式	比色管（消解比色一体管）
批处理量	16 支、25 支（选配）
数据处理	30000 条检测记录、96 条曲线（支持用户自定义标定）
传输方式	USB 数据线、局域网等
打印机	内置热敏型打印机
操作界面	中文/英文（可选）
显示屏	5 寸彩色液晶屏
供电方式	AC (220V ±10%)，50Hz
功率	5W
主机尺寸	348mm*250mm*145mm
仪器重量	主机：2.6kg；消解仪：6kg
环境温度	5~40℃
环境湿度	≤85%无冷凝

性能特点

- 1、触控式设计：大屏彩色液晶屏显示，数据直读，操作简单省时。
- 2、检测范围广：可拓展数十种检测参数，根据需求定制。
- 3、光源优势：采用进口冷光源，光学性能佳，无需预热，寿命长达 10 万小时。
- 4、操作智能：智能操作程序，引导用户轻松完成操作。
- 5、测试方法多样化：可选择标准测量或连续测量模式，在快速性和准确性间自由选择。

- 6、操作安全：采用消解比色一体管，测定简单、快速、安全。
- 7、快速打印：内置打印机，可打印当前数据和历史测定数据。
- 8、数据处理：内存标准工作曲线及 96 条用户自定义曲线，可储存 30000 条检测数据。
- 9、专业检测：配套专用检测试剂，尽可能的减少用户操作，使检测更加准确。
- 10、使用成本低：耗材价格低、用量少。

联机操作功能

支持网口、USB 接口，可与 PC 端进行数据传输。

软件优势

- 1、支持中文/英文显示（选配），设计友好智能，方便操作。
- 2、内置系统程序和用户程序，可将常测项目添加至用户程序，方便查找。
- 3、具有数据储存和断电保护功能，防止数据丢失，方便查询历史测定数据。
- 4、内置标准工作程序，无需用户标定和校准。
- 5、用户还可以自行开发用户程序和试剂，以适应不同场合不同水体状况。
- 6、内设帮助界面，交代用户检测过程的常规注意事项。
- 7、设有一键恢复出厂设置功能。

消解仪优势

- 1、标配 16 孔消解仪，更大程度的满足用户需求。
- 2、采用智能 PID 温度控制技术及双重防超温保护系统，加热安全、均匀、速度快。
- 3、内置标准消解程序，一键式消解设计，仅需按下确定键即可完成整个消解过程。

- 4、支持自定义模式，可自由设置消解温度和时间，实现目标模式的一键式消解。
- 5、通于 COD、总磷、总氮、总铬等项目的消解。