

LH-ZAs612 型总砷水质分析仪

LH-ZAs612 型总砷水质分析仪专为污染源及工业过程水质分析监测需求设计，适用对厂矿企业、城市污水、江河湖泊和污水处理设施的总砷在线监测。

仪器的分析方法采用试砷灵分光光度法，该方法和国家标准 GB 7485-87 《水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》有很好的 consistency，确保了监测数据的准确性和有效性，且较国标方法而言，不使用有毒试剂，减少了二次污染。



仪器性能：

应用领域	厂矿企业、城市污水和污水处理设施的总砷在线自动测量
测量方法	试砷灵分光光度法
显示屏	5.6 寸 TFT 彩色触摸屏
测量范围	(0~1) mg/L; (0~5) mg/L; 可根据用户要求扩展;
测量精度	质控样：≤0.2mg/L, 误差 0.02mg/L; 0.2~0.5mg/L, 误差±10%; ≥0.5mg/L, 误差±5%
零点漂移	±5% F.S.
量程漂移	±10% F.S.
检测下限	0.01mg/L
测量周期	测量周期最短 30 分钟/次; 可设置在线自动监测周期: 1 小时/次
试剂耗量	0.65 毫升/次/试剂; 配用 TAs-A 型试剂套装, 可保证 2 个月满负荷共计 800 次测量
自动标定	可设置自动标定, 最小间隔 1 天
自动清洗	每次测量后仪器自动清洗
数据存储	50 万次历史数据储存 (十年以上全数据记录)
接口输出	标配: RS232/RS485、两路 (4-20) mA; 选配: 无线物联网接口、微型打印机、联动控制接口

使用环境：

外接电源	(220±22)VAC; (50±2.5)Hz; 仪器功率: 日均 50W; 峰值时<150W
环境温湿度	(0~40) °C, 相对湿度≤90%, 无凝结露
外接水样	压力: (-10~+2) KPa; 流速: (-1.0~0.5) m/s; 温度: (5~40) °C

外观尺寸：

选购配置	仪器机柜	核心分析系统
仪器尺寸	宽×高×厚: (420×610×240) mm	宽×高×厚: (400×300×210) mm
仪器净重	20Kg	6Kg
安装形式	壁挂式安装或二合一柜式安装	安装于仪器机柜内部, 可拆卸