

总锌在线自动监测仪

锌污染是指锌及化合物所引起的环境污染。主要污染源有锌矿开采、冶炼加工、机械制造以及镀锌、仪器仪表、有机合成和造纸等工业的排放。汽车轮胎磨损以及煤燃烧产生的粉尘、烟尘中均含有锌及化合物，工业废水中锌常以锌的羟基络合物存在。

性能特点

- 独特的比色池设计，具有更高的灵敏度和数值稳定性；
- 智能故障自诊断功能，仪器管理和维护十分方便；
- 异常复位和断电后来电，仪器自动排出残留试剂，自动恢复工作状态；
- 具有网络功能，通过网络，能实现数据远程控制；
- 具有反控功能，可通过远程中控控制，增加操作方便性；
- 采用顺序注射分析法，流路简单，试剂消耗低，自动化程度高；
- 采用多通道阀，防腐性能强，使用寿命长，安全可靠。



技术参数

型 号	DH324Z1
方法依据	锌试剂分光光度法
测量范围	0~10mg/L（可根据客户要求扩展）
准 确 度	误差≤±5%
重 复 性	误差≤±5%
测量周期	最小测量周期为 20min
采样周期	时间间隔（20~9999min 任意可调）和整点测量模式
校正模式	手动和自动两种模式
通信输出	RS232 或 RS485 及模拟量（4~20）mA
实际水样对比	误差≤±10%
尺 寸	高 1420×宽 500×深 400（mm）

应用领域

工业污染源废水在线监测（锌矿开采、冶炼加工、机械制造以及镀锌、有机合成和造纸等工业等）

工业过程用水在线监测

地表水水质在线监测