

总铜/铜离子在线自动监测仪

铜是应用广泛的重要金属，被应用在很多领域，在冶炼、金属加工、机械制造、有机合成及其他工业的废水中都含有铜，铜可以抑制水中浮游生物或藻类的生长，在饮用水中，铜离子浓度超过 1mg/L 就会产生苦味。因此我国已把铜离子规定为实施总量控制的指标之一。

性能特点

- 智能故障自诊断功能，仪器管理和维护十分方便；
- 自动判断试剂有无，鸣音警告；
- 具有量程自动切换功能，无需人工设定；
- 具有反控功能，可通过远程中控控制，增加操作方便性；
- 可设置定时、间隔、遥测等采样方式；
- 异常复位、断电后来电，仪器排出残留反应物并恢复工作状态；
- 适用于地表水、地下水、污水处理的过程检测；
- 具有网络功能，通过网络，能实现数据远程控制；
- 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	DH317T1
方法依据	HJ 485-2009 《水质-铜的测定-二乙基二硫代氨基甲酸纳分光光度法》
测量范围	0~10.0mg/L（可根据客户要求扩展）
准 确 度	误差≤±5%
重复性误差	误差≤±5%
测量周期	最小测量周期为 20min
采样周期	时间间隔（10~9999min 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（冶炼、金属加工、机械制造、有机合成等）

工业过程用水在线监测

地表水水质在线监测