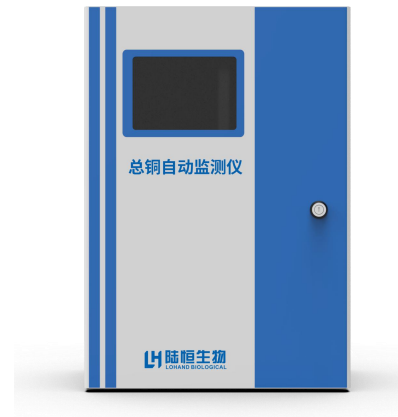


## LH-ZCu603 型总铜水质分析仪

LH-ZCu603 型总铜水质分析仪专为污染源及工业过程水质分析需求设计，适用于对厂矿企业、城市污水、江河湖泊和污水处理设施的总铜在线自动测量。

仪器的分析方法采用菲罗啉分光光度法，该方法符合国家标准 HJ 486-2009 《水质 铜的测定 2,9-二甲基-1,10 菲罗啉分光光度法》，属铜监测的国家 A 类方法，确保了监测数据的准确性和有效性。



### 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铜在线自动测量。
测量方法	加酸消解+菲罗啉分光光度法
显示屏	5.6 寸 TFT 彩色触摸屏
测量范围	(0~1) mg/L; (0~10) mg/L; 可按客户要求扩展
测量精度	质控样: ±10%
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 35 分钟/次; 可设置在线自动监测周期: 0.6 小时/次
试剂耗量	(0.5~1.0)毫升/次/试剂; 配用 TCu-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、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%, 无冷凝结露
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