

# 总铜(铜离子)在线分析仪

产品名称	总铜(铜离子)在线分析仪
公司名称	杭州慕迪科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:慕迪 型号:T8000-Cu 尺寸:500*1650*320
公司地址	拱墅区俞家门21号3幢201室
联系电话	86-057128993537 13754313176

## 产品详情

产品名称：总铜(铜离子)在线分析仪

产品型号：T8000-Cu

系统概述：

经过预处理的水样由注射泵注入到反应池中后首先与强酸性试剂进行反应，将水样中所有形态的铜统一氧化成二价铜离子，其次再加入还原性试剂将二价铜离子还原成亚铜离子，接着加入掩蔽剂消除水样中共存离子的干扰，\*后加入特性显色剂进行显色反应，在测量范围内，其颜色改变程度与水中铜浓度成正比，通过测量颜色变化的程度，就可以计算出水样中铜的含量。技术参数：

测量方法：光学比色法；

测试量程：0~0.5/1/5mg/L；

监测下限：0.01mg/L；

准确度：10%；

重复性：5%；

相应时间：可根据水样自行调整，\*少15min；

测试方式：自动校准；

试剂消耗：每次测量不超过2ml；

维护方式：自维护，用户维护间隔>5个月；

模拟输出：4—20mA 模拟输出；

数据传输方式：RS232；RS485；GPRS；

显示：8寸彩色触摸屏。分辨率为800\*600；

数据存储：五年有效数据；

工作温度：+0 °C ~ +40 °C；

电源：220V AC ± 10% / 50-60Hz；

功率：约为100W；

尺寸：550\*1460\*340mm；

重量：约70kg；

系统特点：

预处理装置具有自动维护功能，降低了用户的维护工作量；

化学反应时间可以调整，测定过程及结果满足相关标准；

可调定量取样装置，确保仪器通过调整试剂用量和取样量来准确的测量各种水样；

试剂取用采用非接触式注射泵，避免试剂直接腐蚀试剂泵，可延伸核心部件寿命、降低用户使用成本；

全进口器件及分析流路设计和试剂配方保证测量重现性，目前测量重现性可达到5%；

总铜(铜离子)在线分析仪全自动运行，无需人员值守，可实现自动调零、自动校准、自动测量、自动清洗、自动维护、自动保护、自动恢复等智能化功能；

在线监测方式多样化，可实现人工随时测量、自动定时测量、自动周期性测量等测定方式；

自动漏液报警功能，当出现试剂泄漏时，仪器自动报警，提示用户进行维护。