

TRA9000 实验室全自动水质分析系统

产品名称	TRA9000 实验室全自动水质分析系统
公司名称	深圳市同奥科技有限公司
价格	28600.00/台
规格参数	品牌:同奥 型号:TRA9000 产地:深圳
公司地址	深圳市光明区圳美大道255号光明天安云谷2栋
联系电话	13682326607

产品详情

为满足国家数字化发展战略和全面深化生态环境监测检测能力，由我司联合国内zhiming高校谢博士携团队开发的一套全自动水质分析系统，运用物联网，大数据，人工智能等最新技术研发而成，该系统采用水质分析国家标准方法，分析水中COD、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮，可扩充至更多的参数；从水样录入后，整个过程完全不需要人员操作，真正地实现了自动化、智能化分析，每天可以测试约200个样品800个因子，大大提高了测试的精度和效率，节省了人力，降低了人为操作的风险。

该产品适用于地表水、地下水、污水、工业废水、养殖废水等不同水体的检测；广泛应用于各级huanbaobumen、环境监测中心、水务公司、第三方检测机构、水质污染防治应急管理部门、企业、高校、院所等相关单位

产品性能特点：

多，一批次可同时处理检测20个水样、80个因子

快，每批次检测时长仅需2小时，每天可检测多个批次

易，操作简便，人员只需经过简单的培训即可操作

省，可大大节省了人力成本、试剂成本

信息录入单元，更为人性化的触摸式图形界面，操作极其简单，无需键盘录入，记忆、勾选，触手可及；

采样单元，高精密的计量装置，防腐性能强，使用寿命长，确保加入试剂和待测水样量的控制，大幅提高了检测精度

前处理单元，实现全自动添加水样，药剂，自动加热自动冷却

安全防护，独特的自动电控安全门设计，仪器在测试过程中无法打开前门板，保证了人身安全

测试单元，数据补偿与校正功能，融入了AI算法和曲线自动拟合，数据更精准

数据处理单元，自动上传、大容量云存储，自动生成各类报表、报告等，可对接LIMS系统。

设备管理单元，采用了远程管理设计，设备自检、异常告警、耗材提示、断电保护、自动关机

小奥精灵，贴切地告诉我们测试流程、操作方法，注意事项、异常提示、呼叫后台等，小奥同学陪您轻松完成实验。

产品参数：

检测项目	COD	氨氮	总磷	总氮
检测范围	0-1500mg/L	0-100 mg/L	0-20 mg/L	0-100 mg/L
检出限	5 mg/L	0.01 mg/L	0.001 mg/L	0.01 mg/L
检测精度	± 5%			
输出信号	RS232/ RS485 (Modbus标准通信协议)			
主机尺寸	1650mm*1200mm*650mm			
整机重量	180KG			
电源	额定电压AC220V ± 10% ; 50HZ ± 5%			
显示屏	配置11寸高清平板电脑			
智能温控系统	自动调整消解时间，消解温度			
采水单元	取样精度 10ul			
前处理单元	自动加温和冷却系统			
单次批量分析	20个水样，80个因子			
测试单元	曲线拟合、AI算法，数据自动补偿			
数据处理单元	大容量云存储，自动生成各类报表、报告等，对接LIMS系统			
安装方式	免安装，插电即用			