

# 多参数重金属水质在线分析仪

产品名称	多参数重金属水质在线分析仪
公司名称	深圳市耐思特科学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头立信路恩来工业区5栋411
联系电话	13510843188

## 产品详情

深圳耐思特科学仪器多参数重金属水质在线分析仪

### 产品概述

NST-2000系列水质重金属在线分析仪融合了在电化学领域的技术优势，对应项目“水质重金属快速检测仪的开发及产业化”获得了科技计划项目支持。仪器采用溶出伏安法，可检测铜、镉、铅、锌、镍、锰等多种元素，其中铜、镉、铅可实现非模块化同时检测。

仪器可现实24小时无人值守的在线监测，自动发送数据至客户PC端或移动终端，水质超标前自动报警，自动生成水质数据趋势图，方便客户分析应用，为相关部门提供切实有效的水质信息，便于提前采取措施，防止污染发生。<http://www.sznst.com.cn>

### 产品特点

I 产品符合US EPA METHOD 7063、7472、DIN、38 406、ISO 6636-1、ISO 8391-1标准

I 专利的计量系统及注射技术，使系统稳定可靠。符合流体力学的设计要求，I 保证液路的高效流畅运转

I 独特的模块化设计，可同时分析多种参数。参数可根据用户需求自由组合

I 自动进行校准，保证测试结果的一致性和可靠性

I 配备多种电极，电极自动重生，节省维护工作

I 测量结果不受颜色、浊度的影响

I 独特的多通道测量系统互不干扰，实现各个系统模块化，维修简单方便

n 应用领域

I 饮用水源监测    I 水质自动监测站

I 企业排污监控    I 大型水产养殖

<http://www.sznst.com.cn>

n 技术参数

指标

描述

检测项目

铅、镉、铜、锌、锰、镍.....

检测模块

模块化设计，最多可同时监测5个项目

测量范围

0~1.000 mg/L (可选扩展量程0~10.000 mg/L)

检出限

铅：0.1 μg/L；镉：0.1 μg/L；铜：0.5 μg/L；锌：1.0 μg/L；

锰：0.5 μg/L；镍：0.1 μg/L

分辨率

0.1 μg/L

示值误差

±10%

精密度

5%

零点漂移

±5% F.S.

量程漂移

±10% F.S.

测量时间

20 min

前处理系统

根据现场情况选配：紫外消解、加热消解，高温高压消解，臭氧消解，处理时间 30 min

校准

标准加入法，无需校准

屏显

10寸彩色触摸屏，全中文显示

操作

通过PLC和工业PC操作

数据存储

数据自动存储，存储量达5年以上，支持远程监控和数据传输

信号输出

4~20 mA

数字输出

RS485 / RS232 , MODBUS-RTU协议

深圳耐思特科学仪器多参数重金属水质在线分析仪