

DSA便携式多参数水质分析仪 测水仪

产品名称	DSA便携式多参数水质分析仪 测水仪
公司名称	郑州腾宇仪器仪表有限公司
价格	2880.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宋砦小区3号院28号楼东1单元12号
联系电话	0371-63763776 15515667674

产品详情

品牌：腾宇仪

型号：DSA

特点

- 1.采用速测改良技术实现了光度法、电极法及滴定法的集成，一台仪器可检测多项指标，给用户带来了极大的便利；
- 2.光源采用长寿命发光二极管，脉冲供电方式，使用寿命长达10万小时，光源稳定性更好；
- 3.比色系统采用一体化设计的集成光电传感器，无可动部件，仪器抗震、抗潮性能更强；
- 4.大尺寸液晶显示屏，直接显示测试数据；
- 5.轻触式微动按键，防潮耐用，单键单功能设计，操作快捷方便；
- 6.样品室为方形比色池，避免因圆形比色管管壁不均造成的误差，测量精度更高；
- 7.配套成品专用检测试剂包，大大缩短试剂配制时间，检测效率更高，操作更简单；
- 8.随机附带样品采集和预处理器具、专用检测试剂包等配件，配套齐全，使用方便；

一、测试项目：

水质：氨氮、磷、钾、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、氯化物、余氯、硬度、铁、锰、铜、锌、硼、电导率、TDS（总盐量）、水温、酸碱度（pH）。

扩展检测土壤铵态氮、有效磷、速效钾、有机质、酸碱度(pH)、含盐量、水分等。

二、技术指标：

1.光源寿命： 100000h

2.光学稳定性： 0.005A/h

3.测量误差： $\pm 5\%$ 或 $\pm 10\%F.S$

4.重复性误差： $\pm 2\%$

5.灵敏度：红光 4.5×10^{-5} ，蓝光 3.17×10^{-3}

6.波长范围：红光 $620 \pm 8\text{nm}$ 蓝光 $440 \pm 8\text{nm}$

7.测试速度：测一个样品（N、P、K） 20分钟（含前处理时间）

8.内置大容量可充电锂电池，适合野外作业。

9.扩展性好，可检测水质、土壤、肥料、作物、食品等。

10.数据打印：内置热敏打印机

三、应用范围：

本仪器可快速准确测定地表水、地下水、城市污水及工业废水中多项指标，可扩展检测土壤中各项指标；广泛用于自来水厂、生活污水处理厂、纯净水厂、饮料厂、食品厂、工业用水、防疫部门、农业、水土修复、环境保护、医疗、化学、制药、养殖、生物工程、发酵工艺、纺织印染、石油化工、水污染治理、土壤改良等行业的水质、土壤实验室快速检测或野外现场检测，同时可与现场快速监测车匹配使用。

四、标准配置清单（铝合金箱子）：

主机(内置打印机)、比色皿、电源适配器、吸管（3mL）、洗瓶、称样勺、定性滤纸、量筒（50mL）、取样瓶、反应试管、检测试剂、说明书合格证。