

STD-9200 多参数水质分析仪 方案

多参数水质分析仪是由斯坦道公司与厦门大学合作研发，采用新一代电化学、比色联合等检测技术，实现对水质中常见的各类重金属、理化指标、毒理学指标的快速检测。仪器可配合水质分析实验进行水样的快速筛查，与实验室分析仪器形成有效互补，为客户节约时间和成本。



仪器搭载智能操作系统及数据处理平台，与手提箱一体化设计，外观轻巧，内置电池，方便携带，完美实现实验室和野外的双重应用。广泛应用于饮用水、地表水等的快速检测。



水务系统



自来水厂



军科院



疾控中心



高校科研

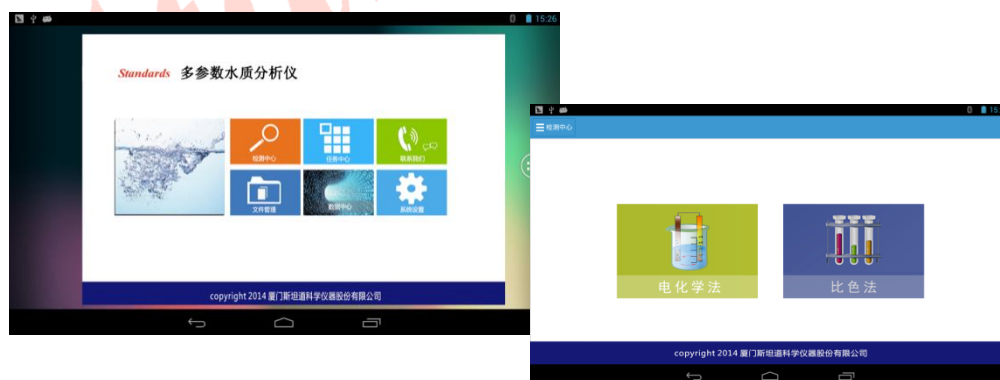
➤ 检测项目

仪器配置	检测平台	标配项目	选配项目
标配版	比色平台	氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、铜、磷酸盐、铁、游离氯、总氯、硫酸盐、氟化物、六价铬、锌	氰化物、甲醛、钡、硫化物、铝、二氧化氯、臭氧、总硬度、耗氧量 COD _{Mn} 等
	电化学平台	镉、锰	铅、镍、铜、锌等
低配版	比色平台	氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、铜、磷酸盐、铁、游离氯、总氯、硫酸盐、氟化物、六价铬、锌、氰化物、甲醛	钡、硫化物、铝、二氧化氯、臭氧、总硬度、耗氧量 COD _{Mn} 等

➤ 功能特点

● 快速准确

- 单样测定只需 3~10min;
- 具备电化学模块，有效解决水质中重金属浓度低难以检测的难题；
- 样品分析的准确性：RSD % ≤ 15%，重复性：CV % ≤ 15 %。
- 功能强大，升级方便，满足用户更多需求。



● 成本低

- 单次检测成本低于 3 元。

● 操作简单

- 大尺寸触摸屏，操作便利；

- 内置操作视频，检测窗口和视频窗口可同时打开，方便检测人员现场学习；
- 检测界面附有文字操作步骤，检测人员可快速学会操作。

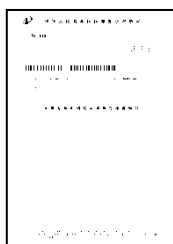


● 智能便携

- 具有在线数据采集、发送功能；
- 仪器与手提箱一体化，轻便、坚固，携带方便，适用于实验室和野外操作；
- 人性化设计，有效防止野外使用因反光影响操作；
- 具备检测完毕提示功能及仪器故障报警功能；
- 存储容量大、数据接口多，支持有线、无线打印。



➤ 产品专利



电化学检测方法专利



电化学检测装置专利



比色检测系统专利



检测系统软件著作权

➤ 配置清单（根据实际配置而定）

序号	配置		规格	数量
1	仪器主机（含手提包、电源适配器）		标配	1 台
2	配件箱（PP 工程塑料防震箱）		标配	1 套
3	无线蓝牙打印机		标配	1 套
4	便携式超声波提取仪		50W	1 台
5	可调移液器		10-100 μ L、100-1000 μ L、 1-5 mL	1 套
6	电子天平		0.01-200 g	1 台
7	仪器配套试剂	xx 速测盒	100 批次/套	1 套
		xx 速测盒	100 批次/套	1 套
		xx 速测盒	100 批次/套	1 套
		xx 速测盒	100 批次/套	1 套
		电极活化液	100 批次/套	1 套
8	配套耗材	电极盒	1、2、3A、 3B（砷、汞）电极	1 套
		电极处理包	/	1 套
		电极线	/	1 套
		电解池 (含搅拌子)	5 个	1 套
		电解池底座	/	1 套
		移液器吸头	10-100 μ L	1 套
		移液器吸头	100-1000 μ L	1 套
		移液器吸头	1-5 L	1 套
		一次性样品处理杯	30ml/个	1 套
		一次性吸管	30 μ l/个	1 套
		玻璃比色皿	10mm	1 套
		滤纸	/	1 盒
		洗瓶	标配	1 个

		合格证	/	1 套
		使用说明书	/	1 套
		RS-232C 和标准 USB2.0 接口数据线	/	1 套
其他检测项目 特殊耗材（备选：根据实际需求添加）				
附 1	硝酸盐氮	5mL 带盖小塑料管	标配	2 个
附 2	总硬度	三角瓶	100mL	2 个
附 3	CODMn	三角瓶	100mL	2 个
附 4		沸水浴锅	标配	1 套
附 5	清洁剂	二氯甲烷	试剂用户自备	/