

规模水厂 9 项检验解决方案

1. 方案简介

规模水厂 9 项检验解决方案是针对水厂分布散、供水量少、制水人员专业背景薄弱等现实情况量身定制的专业解决方案。核心测试组件 T-CP40 采用清时捷独有的散透射一体化技术，配套相关试剂和附件，满足日检 9 项需求，可扩展检测项目。

2. 方案图片

3. 方案特点

- 散透射一体化技术，T-CP40 一机完成消毒剂、pH、浊度、色度测定！
- 比便携更便携，一箱搞定日检 9 项！
- 试剂、耗材配置完备，所有项目符合国标！
- 滴定过程自动化，自动清洗、自动滴定、自动计算。
- 便携式真空抽滤泵，避免手动抽滤操作，告别抽滤手！

4. 相关设备

- PTC 便携式水质综合检测箱
- 微量试剂
- 常量试剂
- 微生物试剂

5. 测定项目

测定项目		国标方法	检测原理
消毒剂余量	游离余氯	GB/T5750.11-2023	DPD 光度法
	二氧化氯	GB/T5750.11-2023	DPD 光度法
	一氯胺（总氯）	GB/T5750.11-2023	DPD 光度法
感官性状和一般化学指标	色度	GB/T5750.4-2023	铂钴比色法
	浑浊度	GB/T5750.4-2023	90° 散射法
	pH	GB/T5750.4-2023	标准缓冲溶液法
	高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2023	酸性高锰酸钾滴定法
	臭和味	GB/T5750.4-2023	嗅气尝味法
	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023	直接观察法
微生物指标	菌落总数	GB/T5750.12-2023	平皿计数法
	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023	滤膜法