

次氯酸钠有效氯检测方案

1. 方案简介

次氯酸钠有效氯检测方案适用于各种采用次氯酸钠消毒或漂白的应用领域，能实现次钠原液或发生器中有效氯含量的在线及实验室测定。配套便携式氯酸盐测定仪及余氯测定仪，可实现次钠有效氯含量、副产物及消毒剂余量的全面监测。

2. 方案图片

3. 方案特点

- 采用分子光谱法“特异性”检测有效氯，不受其他物质干扰
- 固定时间积分补偿技术，有效氯测定结果准确可靠
- 测试过程自动化，无需试剂，告别繁琐的碘量法滴定分析
- 特有的氯酸盐便携式测试组件，三步完成消毒剂副产物现场快检
- 从原料到副产物再到消毒剂余量，全方位监测次钠消毒、漂白过程

4. 相关设备

- K100 次氯酸钠有效氯在线检测仪
- TA-201 次氯酸钠有效氯测定仪
- Q-CLO₃ 便携式氯酸盐测定仪
- K600 余氯单参数在线水质分析系统

5. 测定项目

应用位点	检测项目	检测方法	检测范围
原料药	有效氯	分子光谱法	低量程：500 ~ 20000mg/L 高量程：2.00 ~ 15.00%
副产物	氯酸盐	分子光谱法	0.05-1.00mg/L
消毒剂余量	余氯/总氯	DPD 法	0.01 ~ 5.00 mg/L