

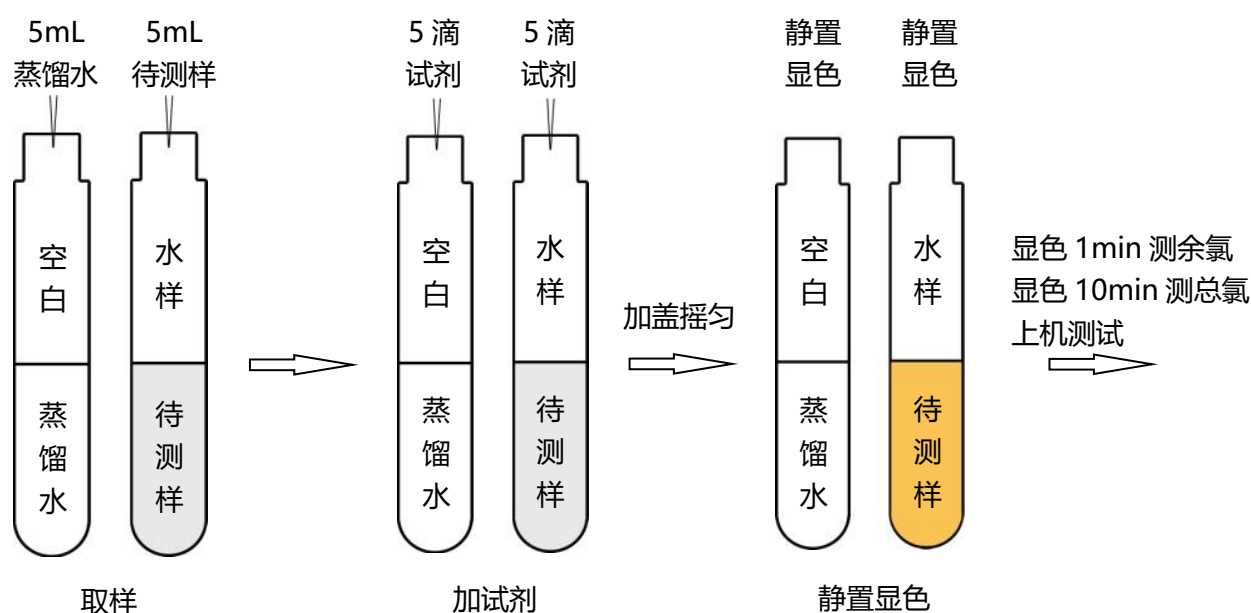
余氯、总氯试剂简易操作流程

浓度预判：测试水样前，首先对水样的余氯或总氯浓度值进行预判，超出浓度需稀释后测定，例：预判余氯或总氯浓度值为 0-10mg/L，可以直接按照操作步骤进行操作；预判余氯或总氯浓度值超出 10mg/L，需将水样稀释到 0-10mg/L 范围后进行测定。

注意事项：余氯、总氯的测定对时间的要求很严格，必须严格控制显色时间，加入试剂后应立即摇匀并计时，显色 1min 时测定值为余氯值，显色 10min 时测定值为总氯值。

1、当预判值为 0-10 mg/L 范围时

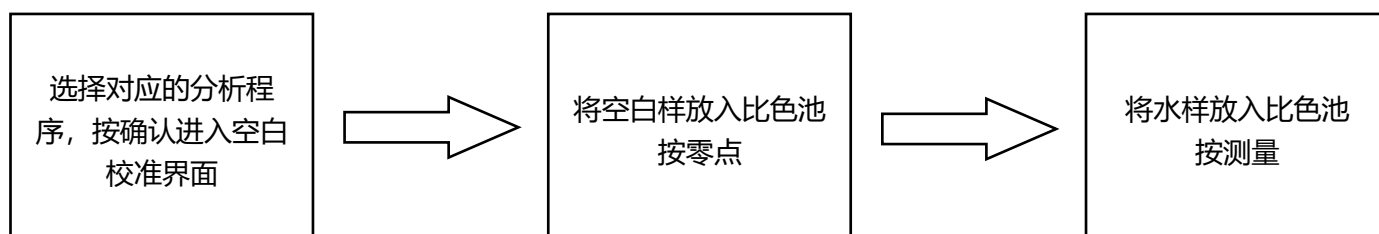
如有余氯或总氯，水样显示橙黄色，颜色越深水样的浓度值越高。分析程序：**余氯**；注意超量程提示！



2、当预判值超出 10 mg/L 时

需将水样稀释到上述 0-10 mg/L 浓度范围，然后再根据对应范围进行操作，测定结果乘以稀释倍数即可。

3、上机测试步骤



4、注意事项

- ◆ 注意交叉污染，不同液体采用不同量取用具（使用移液枪注意更换枪头）。
- ◆ 采用合适的移液用具取液，大量程量具不能量取小体积水样，如：不能使用 5mL 的移液枪移去 2mL 及以下的液体，小于等于 2mL 的液体，建议采用 1mL 规格的移液枪移取 2 次。
- ◆ 采用移液枪，需经常对移液枪进行校准（建议每周一次），使用过程注意更换吸头。