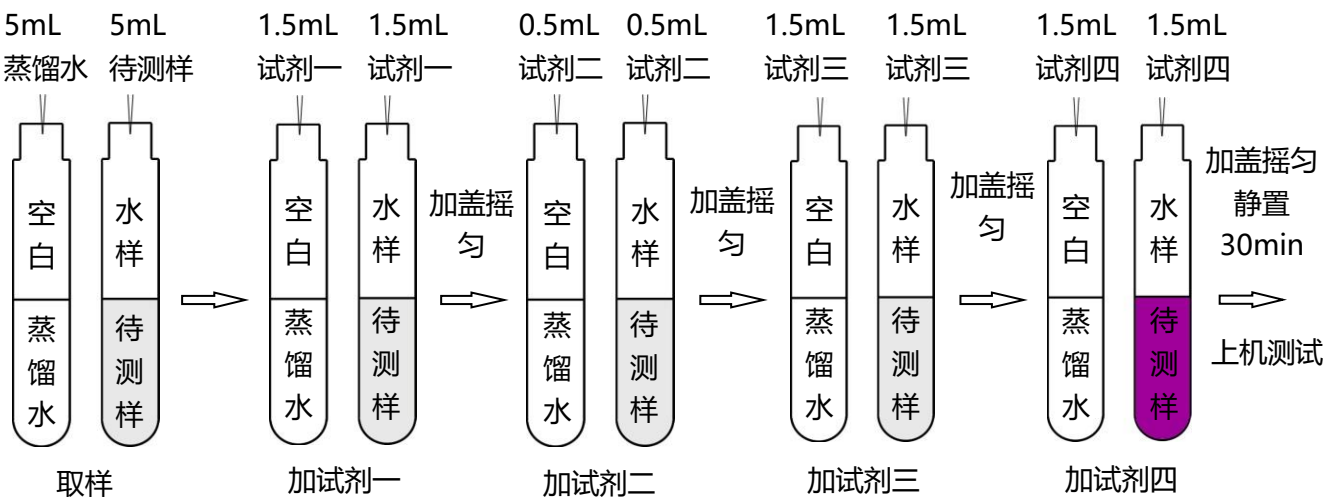


氟化物试剂简易操作流程

浓度预判：测试水样前，首先对水样的氟化物值进行预判，选择对应量程范围的操作步骤，例：预判氟化物浓度值为 0-2mg/L，需要选择 0-2mg/L 量程的操作步骤；预判氟化物浓度值为 2-10mg/L，则选择 2-10mg/L 量程的操作步骤。

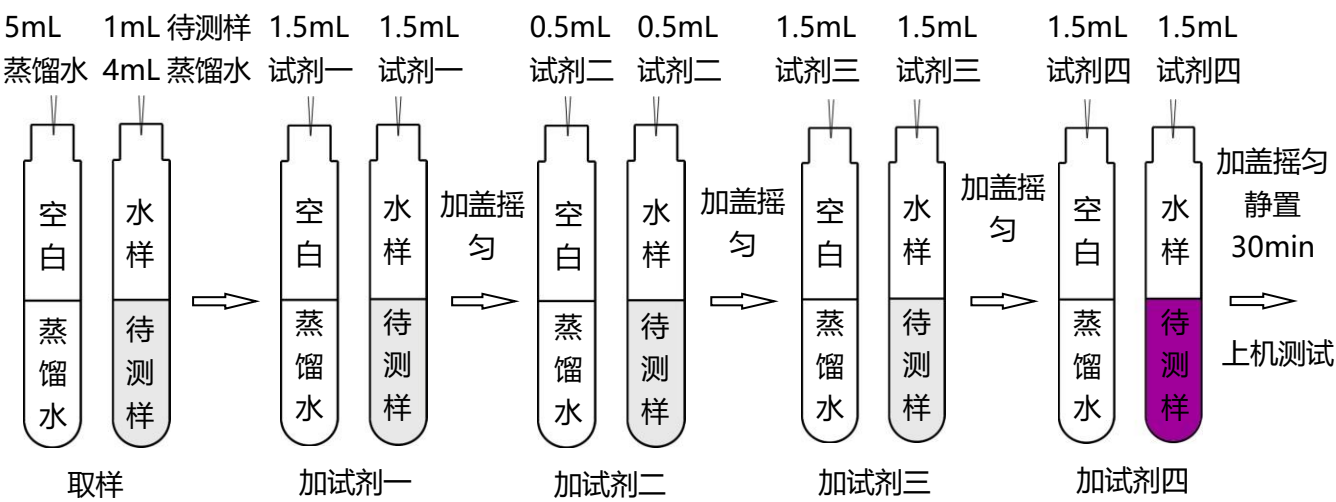
1、当预判值为 0-2mg/L 范围时

如有氟化物，水样显示紫色，颜色越深水样的浓度值越高。分析程序：**氟化物 L**；注意超量程提示！



2、当预判值为 2-10mg/L 范围时

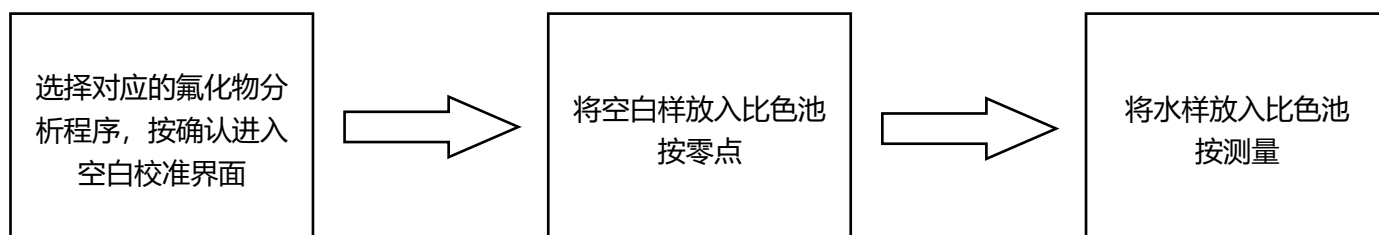
如有氟化物，水样显示紫色，颜色越深水样的浓度值越高。分析程序：**氟化物 H**；注意超量程提示！



3、当预判值超出 10mg/L 时

需将水样稀释到上述 1-2 节对应的浓度值，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。

4、上机测试步骤



2、注意事项

- ◆ 如有氟化物，水样显示紫色，颜色越深水样的浓度值越高。
- ◆ 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 2mL 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），使用过程中注意更换吸头。