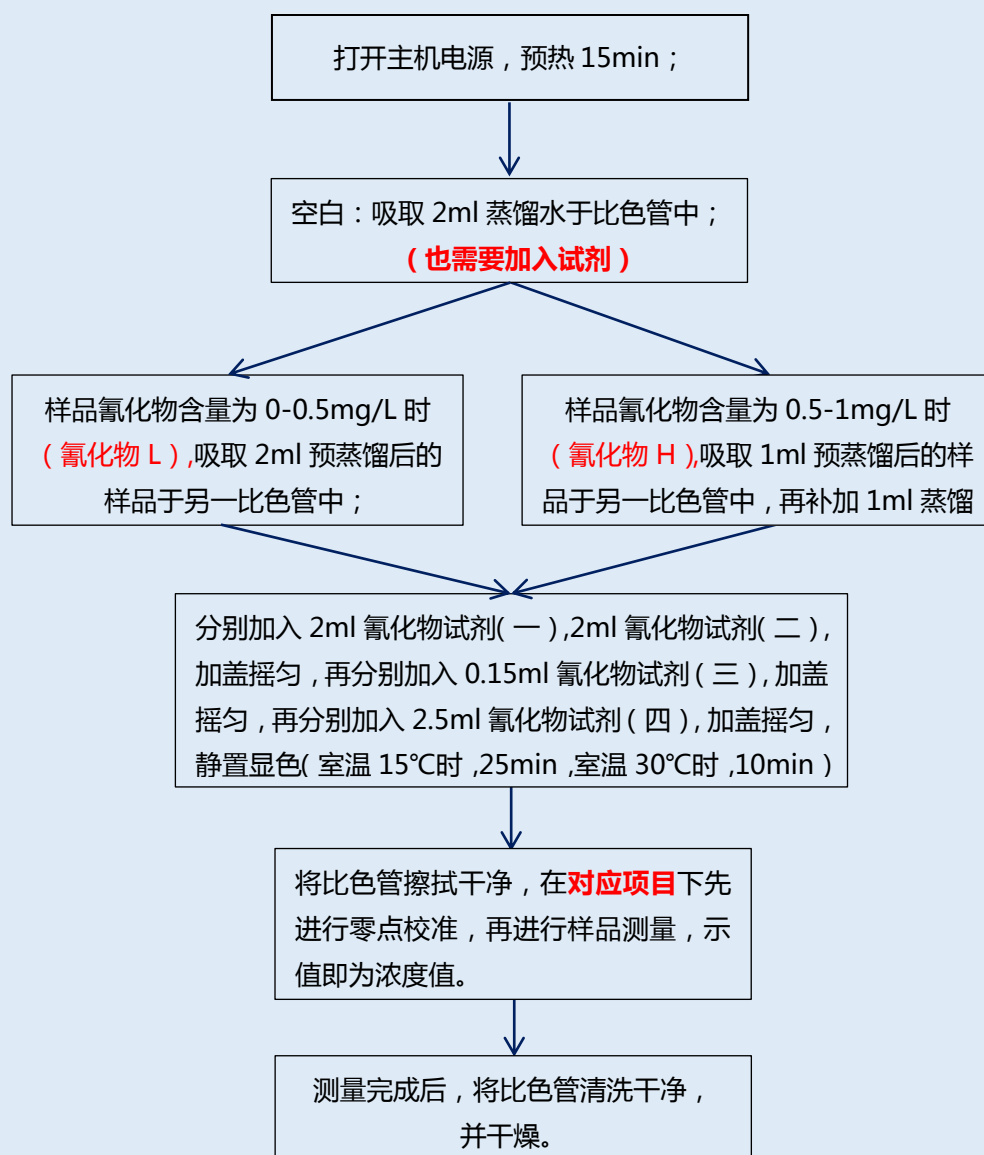


水质 氰化物检测流程图

氰化物的测定水样必须经过预蒸馏处理，根据蒸馏方式的不同，可测总氰化物和易释放氰化物，预蒸馏详见说明书或参照 HJ484-2009。



注意事项：

- 内置工作曲线，可直接进行水样测量；
- 测量时可对水样先大致预判，超量程稀释取样测量；
- 显色完成后，如样品中含有氰化物，溶液应呈现为紫蓝色，且浓度越大，颜色越深；
- 量取/加入样品、试剂时移液管应平视凹液面底部量取；
- 空白消解管插入比色槽约 2-3 秒读数稳定后再按“确认”；
- 样品测量时数据短时间内在小范围波动属正常现象；（可取平均值作为最终结果）

说明

- 不能将样品放置一段时间或在不同时间段重复进行测试比较。
- 测量数据应在对应量程范围内，如不在，则只能大致判断水样高低，需要准确数据应选用低量程或高量程或稀释后测定，使得测定数据在对应量程范围内。
- 比色完成的溶液不能长时间放置在消解管中，应及时清洗消解管及其实验用具。
- 水样预处理过程及比色过程应紧凑完成。
- 比色完成后的溶液不能随意倾倒，应统一收集，进行集中处理。
- 如消解管划伤，请及时更换，以免影响数据准确性。