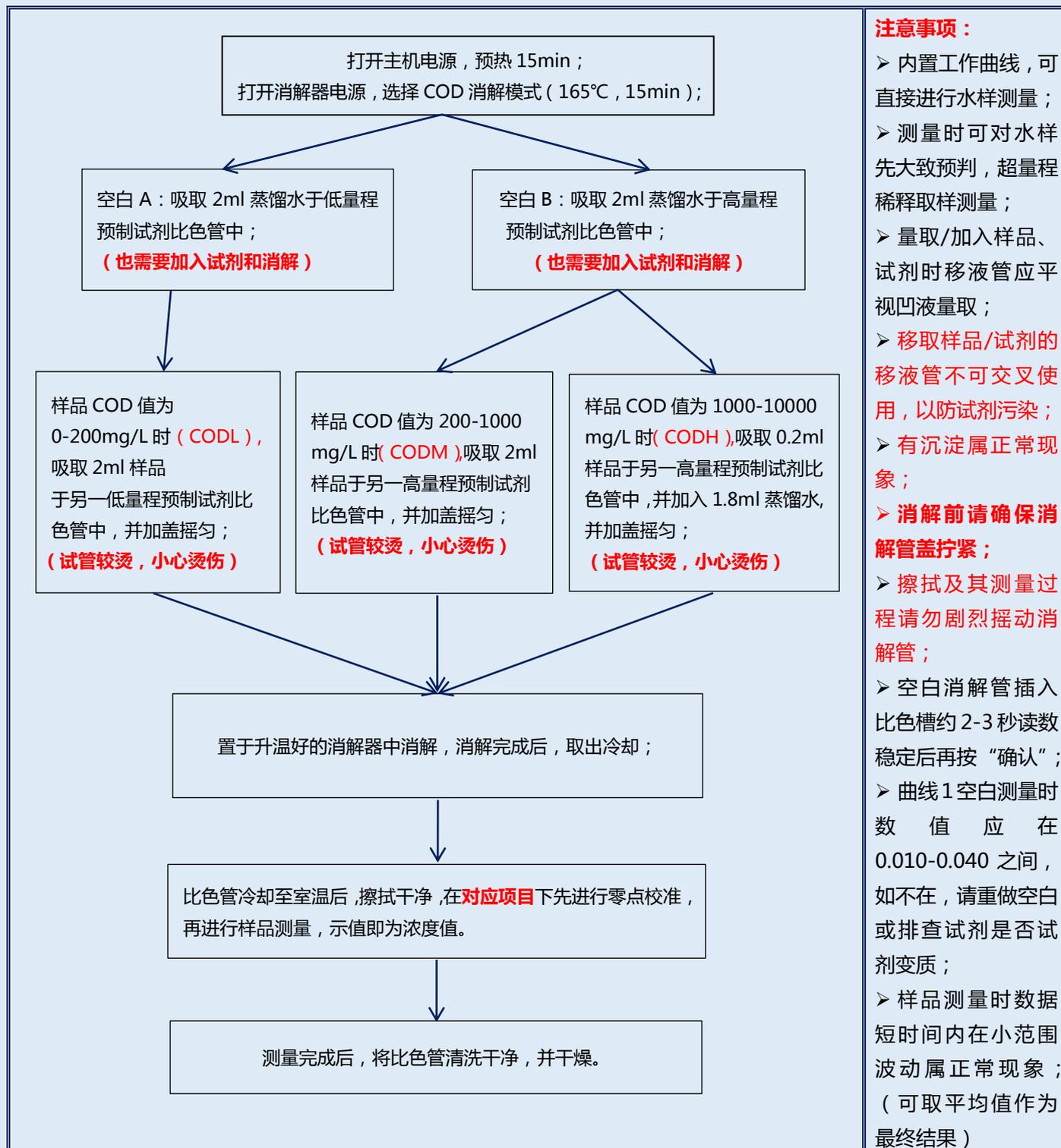


水质 COD 检测流程图（预制试剂）

初次使用仪器，请使用标准样品进行操作测量，样品测量准确（误差±5%以内）后方可进行其他水样测量工作。



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；
- 量取/加入样品、试剂时移液管应平视凹液量取；
- 移取样品/试剂的移液管不可交叉使用，以防试剂污染；
- 有沉淀属正常现象；
- 消解前请确保消解管盖拧紧；
- 擦拭及其测量过程请勿剧烈摇动消解管；
- 空白消解管插入比色槽约 2-3 秒读数稳定后再按“确认”；
- 曲线 1 空白测量时数值应在 0.010-0.040 之间，如不在，请重做空白或排查试剂是否试剂变质；
- 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

- COD 测量的主要干扰因素为氯离子，本试剂自带抗氯干扰 1000mg/L。
- 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。