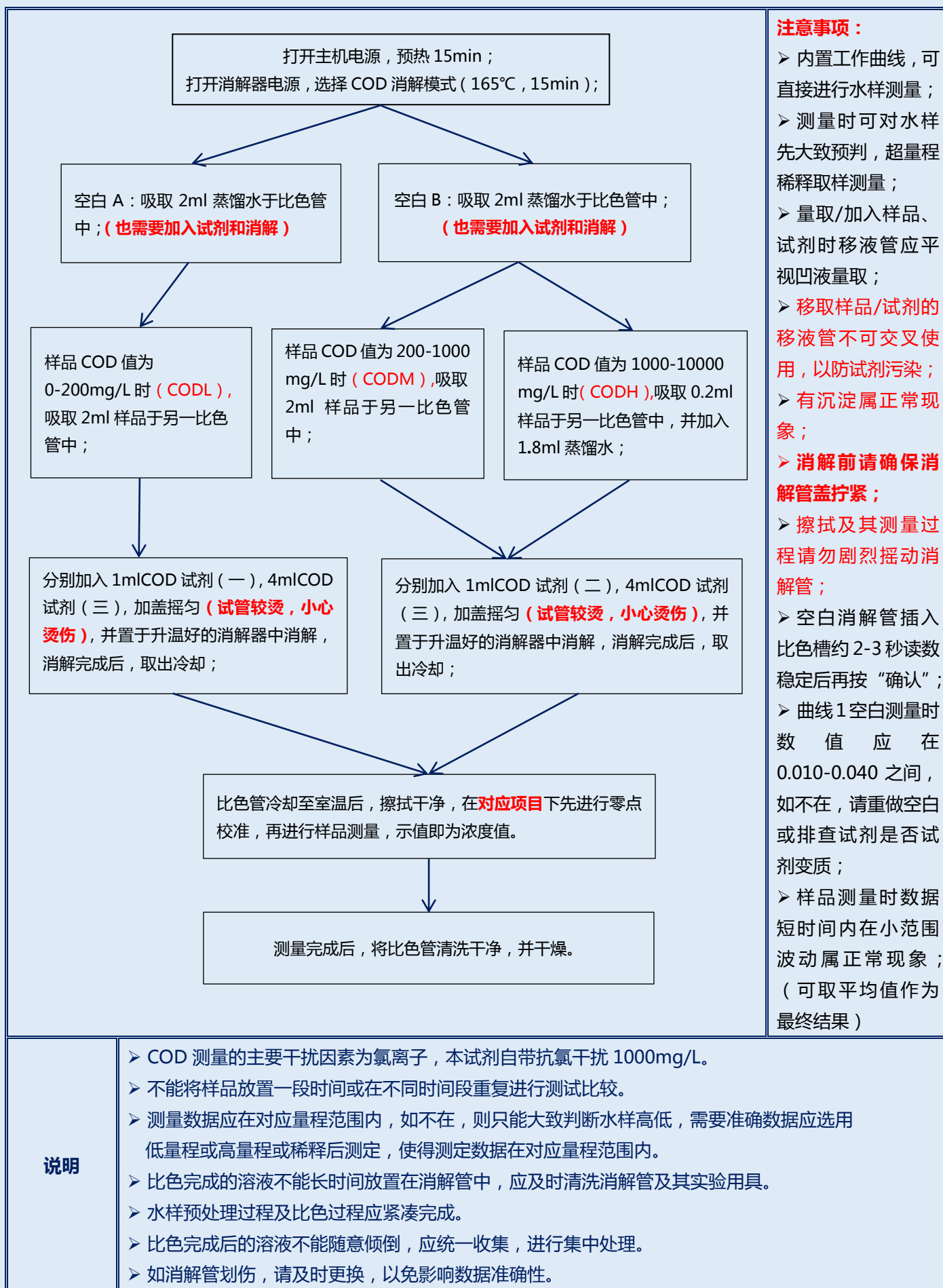


水质 COD 检测流程图



- 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。