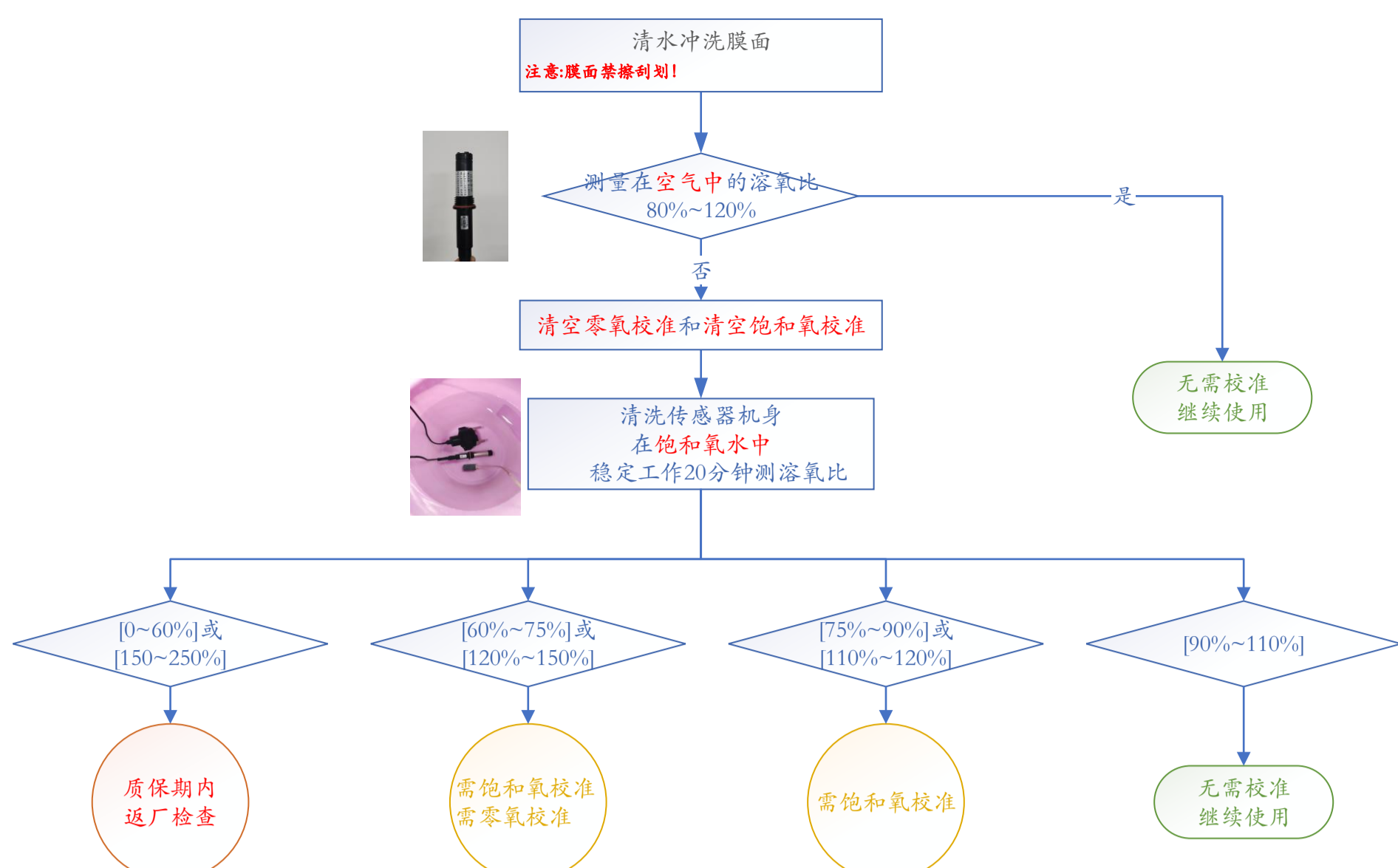


溶氧准确性判断方法



返厂前必读:

请确保校准环境准确,发现很多售后传感器校准校偏了导致测量数值不正常,请在返厂前清空校准值后再测饱和氧水一遍,质保期内确认有问题再售后。

溶氧校准说明

校准注意事项:

1. 荧光法传感器实测池塘使用一年基本不需要校准,请勿参考电极法溶氧传感器使用方法频繁校准。
2. 测量前确保膜面冲洗干净,清洗掉泥垢和藻菌群
3. 避免在光线直射和空调风大处校准

注意:校准环境不准,会导致测量值偏差大,需要保证校准环境准确和稳定

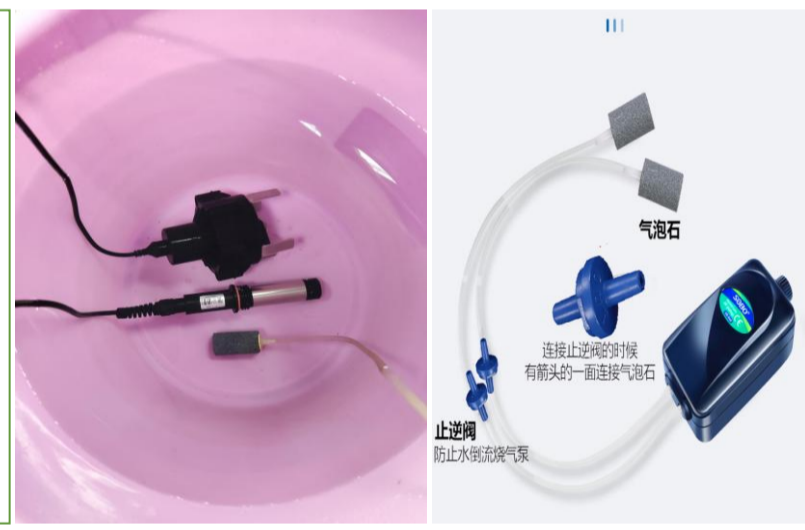
校准方法说明



饱和氧水(100%)制备说明:

推荐☆☆☆☆☆

1. 使用新接的自来水/纯净水,不能使用河水/池水/超过24h的自来水
2. 配置带气石的增氧泵,10L水配至少10W功率,功率越大曝气时间越快
3. 自来水理论曝气15分钟溶氧为98%左右,曝气45分钟后溶氧为100%
4. 传感器清洗干净,完全浸泡工作至少10分钟(推荐45分钟)后校准



饱和氧水蒸气(100%)制备说明:

推荐☆☆☆

1. 传感器(含膜面)清洗干净
2. 使用瓶/袋/盒等能密闭的容器盛100ml水
3. 将传感器悬挂在容器中,但传感器(含膜面)不能接触水
4. 密封容器不漏气,静置1小时
5. 进行饱和氧校准



简易空气(100%)制备说明:

推荐☆☆

1. 传感器膜面清洗干净
2. 将传感器水平或者膜面朝上,放置在阴凉通风空气中
3. 静置15分钟
4. 进行饱和氧校准



零氧水(0%)制备说明:

1. 使用新接的自来水/纯净水,不能使用河水/池水/超过24h的自来水
2. 每升水加入无水亚硫酸钠试剂10g[四勺](可以多,不能少),搅拌均匀
3. 传感器洗干净,完全浸泡工作至少10分钟(推荐45分钟)后校准



校准软件操作说明:

1. 参考网站提供的《测试工具快速使用手册.pdf》
2. 饱和氧校准填'2'后点击“写”
3. 点击读,查询剩余校准时间,直到校准标志位显示已结束(Byte0=0)
4. 零氧校准填'1'后点击“写”
5. 点击读,查询剩余校准时间,直到校准标志位显示已结束(Byte0=0)

