氧化电位水生成器技术参数

1.生成的氧化电位水性状及理化指标

1）有效氯浓度：在50～100mg/L范围内。

2 ）PH值：在4.5～7.0范围内可调。

3）氧化还原电位(ORP)≥600mV。

4）残余氯离子＜200mg/L。

5）稳定性：室温、避光保存，开放状态下有效期为72小时。有效氯、PH、还原电位和残余氯离子符合上述性能要求。

2.设备操作性能

1 ）设备应具有开机自检功能，自检通过后，设备应进入待机状态。

2）设备显示器及操作

a) 设备具有中文操作程序；

b) 操作过程有实时提示或显示；

c) 应具有操作错误提示和报警功能；

d) 电解电流和流量能实时显示。

3）报警功能

a) 电解质液面低于设定高度时，具有自动报警功能；

b) 储水罐的消毒液达到设定液面，设备有提示并自动停止运行；

c) 无进水或进水流量低于最低限度时，设备有提示并自动运行；

4）电解液最大生成量：不小于4000mL/min。

3.设备具有过热自动保护功能，主机或主板温度超过60°C时，设备自动停止运行。

4．具有定时功能：可设定时间范围至少为0～240分钟可调。

5．消毒杀菌效果应符合GB 28234-2020杀灭微生物的技术要求。

6．重金属含量要求：铅含量为小于1.5mg/kg、砷含量为小于0.01mg/kg、汞含量为小于0.002mg/kg。