# 微酸性电解水生成器技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 性能参数 |
| 1 | 主机组成主要是由控制系统、监测系统、电解电源、电解槽、储液箱、电解用溶液供给装置、电解水供给装置等组成，所有组成件集中在设备内部，占地面积小。 |
| 2 | 微酸性电解水生成量：（消毒模式）高档位消毒水≥150L/h；  （诊疗模式）低档位抑菌诊疗水：220-300L/h； |
| 3 | 设备可实现微酸水高档位和低档位两档控制。  高档位和低档位对应的流量范围可实现一键自动切换，无需人工调节流量。  **高档位消毒水：**有效氯含量：40mg/L-80mg/L；用于口腔治疗台消毒，。  **低档位抑菌诊疗水：**有效氯含量：10mg/L-20mg/L；口腔治疗台消毒后通入低档位用于日常诊疗用水，可实现治疗台用水管路的持续抑菌。 |
| 4 | pH值：5-6.5、ORP≥600mV。 |
| 5 | 电源AC220V 50Hz、额定功率≤800W、待机功率≤10W。 |
| 6 | 液晶触摸屏，方便操作，全自动控制，一切均按程序自动运行。  实时显示设备的运行状态、工作流程图及各器件的工作状态。 |
| 7 | 触摸屏实时在线显示pH值、ORP值、有效氯含量、电解电流、累计运行时间等参数，随时监测消毒液的技术指标，消毒液不合格自动报警。可显示电解液不足预警和缺失停机保护，同时伴有声音提示，以保证设备的正常运行和消毒液的合格。 |
| 8 | 具有各种自动保护功能，如无水保护、电流过大保护等，并伴有相应的声音及中文信息提示，保护电解槽不被烧坏。 |
| 9 | 具有打印功能，可打印出微酸水PH、ORP、有效氯及日期、时间等参数。 |
| 10 | 桶装可更换电解液，可连续制水。不需要人工配比及搅拌。 |
| 11 | 设备具有定期自动清洗管道功能，不用人为繁琐清理管路，防止长时间运行堵塞管道，保持管路清洁，同时保证电解槽、电磁阀等配件的使用寿命及消毒液出水指标稳定性。 |
| 12 | 加药泵全自动控制，耐腐蚀性强、工作精度高，寿命长，安全可靠。 |
| 13 | 根据不同区域不同水质自动调节电解电流，保证在不同水质下都能制得合格的微酸水。 |
| 14 | 设备电解方式为连续式电解，可连续制取微酸性电解水。 |
| 15 | 内置储水箱，注塑成型，可实现密封、避光，储水箱留有溢水口及溢水管路。设备外部也可根据医院临床使用要求选配合适的大容量储水箱，以满足正常工作用水量需求。 |
| 16 | 内置恒压供水系统，在不增加外部硬件的条件下实现多组用水点恒压供水。 |
| 17 | 可根据临床实际情况设置间断性供水模式。实现消毒水、抑菌水、非微酸性电解水之间可调节性自由转换。 |