

消化内科内窥镜全自动清洗消毒机参数

1. 适用范围：适用于所有品牌的软式内镜清洗消毒及灭菌。
2. 消毒流程：全自动运行，设备自行完成从进水、预清洗、酶洗、漂洗、消毒、洁净水冲洗、吹干管路、管道酒精喷洒等流程，一键式操作，无需人工操作。
3. 脚踏式电动机盖开关。
4. 附带自身消毒功能：设备对自身管道、腔体进行循环冲洗消毒，避免消毒后的内镜在未洗时产生二次污染。
5. 清洗效率：内镜全自动清洗消毒机消毒 ≤ 5 分钟，灭菌 ≤ 15 分钟。
6. 内镜测漏：自动传输压力数字信息，检测微小气压泄露数据，记录判断监测结果。
7. 管道防脱：在清洗消毒过程中实时检测清洗管道内部的压力，防止因为管道脱落所造成的清洗消毒不彻底。
8. 自动加入化学助剂：设置酶液、酒精配置比例，自动计量加入化学助剂。每一种化学助剂独立装盛于独立容器中，独特的控制方式确保预设的剂量与实际使用的一致。
9. 酶漂洗、末洗加强：加强酶漂洗、末洗功能，有“一次”或“二次”可选，以达到更佳的清洗效果。
10. 故障报警提示：酶液不足、酒精不足、消毒液不足、测漏失败等机器全程故障报警，同时清洗消毒机自动终断程序运行，显示故障内容。
11. 带打印功能：智能化数据处理，自动记录打印灭菌周期数据信息，可以追溯原始数据。
12. 人性化设计：六种标准程序“消毒、灭菌、快速洗、自洁、干燥、测漏”供用户选择，可提供软件升级服务。
13. 外置端口，可选配内镜洗消追溯软件管理系统。
14. 消毒程序：使用消毒程序，消毒 5min 枯草杆菌黑色变种芽孢的平均消除对数值 ≥ 3.00 ，能达到高水平消毒。
15. 灭菌程序：使用灭菌程序，灭菌 15min 对枯黑芽孢能完全杀灭。
16. 消毒无残留：消毒后物体表面的过氧乙酸残留量为 $0\text{mg}/\text{cm}^2$ 。提供省疾控中心检测报告。

18. 灭菌无残留：灭菌后物体表面的过氧乙酸残留量为 $0\text{mg}/\text{cm}^2$ 。提供省疾控中心检测报告
19. 提供国家卫健委消毒产品网上备案凭证（使用范围：具有灭菌和消毒功能）
20. 具备灌注器压力脱落在线显示功能，保证消毒效果，避免交叉感染。提供厂家证明材料。
21. 全程喷淋、全方位消毒：采用内部灌流、外部涡流浸泡及旋转式进水喷淋冲洗模式，对内镜进行全方位更彻底的清洗消毒，同时循环水流对内镜所有内管腔持续清洗消毒，使清洗消毒效果更佳。
22. 动态循环清洗：镜体内外微小管道以增压流动水形式进行清洗消毒。
23. 检测消毒灭菌质量，中文操作画面，程序运转时间、功能过程在线显示，故障报警和修复排除故障提示显示。控制管理系统自动累计工作次数。智能化数据处理，自动记录、打印工作流程。
24. 机器自带 ID 读卡器，可记录内镜身份编号，操作人员编号并与清洗的内镜进行绑定。
25. 采用两路管道设计，初洗、酶洗、次洗采用滤膜孔径 $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 的净化水，末洗采用细菌总数 $\leq 10\text{CFU}/100\text{ml}$ 、滤膜孔径 $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 的纯水，清洗节省纯水用量和减少纯水设备对楼层的承重量。