|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参数** | **内容** |
| 1 | 功能灭菌范围 | 主要用于布类、器械、玻璃器皿、固体、液体、培养基等耐高温高湿物品， |
| 2 | ★内舱容积 | 有效容积≥800L |
| 3 | 工作压力 | ≧0.25Mpa |
| 4 | 运行时间 | 循环≦55分钟 |
| 5 | 设计温度 | ≥132℃ |
| 6 | 灭菌温度 | 121℃和134℃， 温度可调节。 |
| 7 | 灭菌时间 | 121℃ ≤20分钟， 134℃ ≤5分钟，0～180分钟可设。 |
| 8 | 干燥时间 | ≤10分钟， 0～180分钟可设。 |
| 9 | ★设计寿命 | ≥15年，容器疲劳循环使用次数≥30000次 |
| 10 | 材质 | 灭菌内舱、门板、环形加强筋采用优质不锈钢材质（304不锈钢材质） |
| 11 | 真空泵 | 单极水环式真空泵，吸气量≥60m³/小时 |
| 12 | 密封门 | 具有双门互锁功能 |
| 13 | 门密封圈 | 圆形门胶圈，医用透明高抗撕硅橡胶材质，压缩气密封。门胶圈安装于设备主体上。 |
| 14 | 保温措施 | 夹套与内室温度自动控制，厚度≥60mm非岩棉保温材料 |
| 15 | ★蒸汽来源 | 内置不锈钢蒸汽发生器，功率≥60kW |
| 16 | 操作系统 | PLC控制（带电池备份），程序容量 ≥500K， 数据容量 ≥500K  具有与信息管理与质量追溯系统电脑进行连接的接口，可自动传输数据给信息管理与质量追溯系统。支持网络协议，可通过网络远程操作维护。 |
| 17 | 显示屏 | ≥10英寸触摸屏，可动态显示程序运作过程中的温度、压力、时间、灭菌进程、灭菌曲线、灭菌剩余时间、灭菌参数等，以动画的形式显示当前灭菌过程中相关元器件的运行状态。在控制屏上实现门的锁紧、松开、参数预置和程序的运行操作，简单易行。提供运行界面照片。 |
| 18 | 程序种类及数量 | 灭菌类种类：≥12套；测试类程序：≥2套；辅助类程序：≥1套。包含常用程序：器械灭菌、织物灭菌、培养液灭菌、B-D测试、泄漏测试、干燥、辅料程序、布类工作服、管腔PCD测试、快速灭菌、橡胶类、重型负载、小型负载、器皿灭菌、饮用水灭菌、鼠盒灭菌、垫料物品、笼具灭菌自定义1～自定义14 |
| 19 | 打印系统 | 可将灭菌过程中的灭菌时间、温度、压力、操作人员等各项参数自动打印出来，并可对打印记录长时间保存，以便于医院的追溯。 |
| 20 | 异常报警 | 设备运行异常报警功能，报警信息以文字形式说明异常原因。提供相关界面截图。 |
| 21 | 公共参数设置 | 可根据需要设置前门开关时间、后门开关时间、慢排阀开升温、慢排阀关升温、慢排阀开灭菌、慢排阀关灭菌、打印间隔时间、干燥计时压强、升温超时时间等关键参数，自定义灭菌程序。 |
| 22 | 文件输出 | 设备运行的数据导出后自动生成Excel文件格式，读取清晰 |
| 23 | 耗材 | 产品相对应的耗材具有检测报告，提供与设备同品牌的快速生物阅读器1台，检测时间≤60分钟，满足生物监测的需求。 |
| 24 | 教学功能 | 设备自身能够以文件以及音像等形式进行设备操作指南、科室要求的内容的其他教学，提供相关证明文件。 |
| 25 | 实时对讲 | 设备具备语音对讲功能，工作人员可通过设备在不同工作区域（去污区和检查包装灭菌区）进行有效沟通，提供设备实物照片。 |

**电脑工作站：**

1.全新国产笔记本电脑1台，配置要求：CPU:i7处理器，13代620H及以上；内存：16G及以上；硬盘：1T及以上固态硬盘；显卡：集成显卡；显示屏：14.0高清显示屏；操作系统：预装正版W11操作系统。

2.电脑桌1张，尺寸：长≥100cm、宽≥ 50 cm、高≥75 cm；可旋转舒适人工力学座椅1把。

3.全新国产主流品牌打印复印一体机1台（A4黑白激光复印三合一；28PPM；鼓粉分离；32M；打印语言GDI，商用办公 流量机型）以上设备用于教学培训和运行数据台账制作。