1. **周围血管科 负压伤口治疗仪**

1.由主机和附件储液罐组成：主机主要由微处理控制器、真空泵、压力传感器、电子驱动装置、控制面板、显示屏、锂电池和电源适配器组成。

2.功能：可提供安全精准负压；智能感应传输技术，智能检测功能（创面压力值、堵管、漏气、液满、低电压报警）；有不少于三种治疗模式，持续模式、波段模式、灌注模式。

1. **检验科 压力蒸汽灭菌器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.1** | **主体** | |
| 1.1.1 | 容积： | 185L |
| 1.1.2 | 材质： | 内壳06Cr19Ni10不锈钢 |
| 1.1.3 | 设计温度： | 150℃ |
| 1.1.4 | 使用寿命： | ≥8年 |
| 1.1.5 | 主体保温： | 10mm玻璃棉 |
| **1.2** | **密封门** | |
| 1.2.1 | 门数量： | 单门 |
| 1.2.2 | 门板： | 拉伸板，材料厚度≥6mm |
| 1.2.3 | 材质： | 06Cr19Ni10不锈钢 |
| 1.2.4 | 开关门方式： | 多点压合，辐射式门闩结构 |
| 1.2.5 | 安全联锁： | 具有快开门安全连锁装置 |
| 1.2.6 | 门罩： | 采用玻璃钢高效隔热材料模具成型 |
| **1.3** | **管路系统** | |
| 1.3.1 | 控制阀门： | 电磁阀 |
| 1.3.2 | 蒸汽产生方式： | 自带蒸汽发生器无需外接蒸汽源 |
| 1.3.3 | 注水排水方式： | 自动注水，程序运行期间可补水 |
| 1.3.4 | 压力表： | 量程：-0.1～0.3MPa 精度等级：1.6级 |
| 1.3.5 | 安全阀 | 全启式安全阀 |
| **1.4** | **控制系统** | |
| 1.4.1 | 控制方式： | 可编程控制器控制，高性能、高效率、C语言编程的嵌入式单板控制器；工作温度在－40～85度范围，可在恶劣的工业环境中长期稳定工作； 带有多种通讯接口支持MODBUS\_TCP、MODBUS\_ASCII/RTU及多种自定义协议； 165V～240V宽电压范围； 可选配压力传感器控制 |
| 1.4.2 | 流程控制： | 准备、升温、灭菌、排汽、结束，全过程自动控制，有低温、高温报警和误操作保护，具有多档低温补偿功能； 采用负压脉动排气方式，排除灭菌室及负载内冷空气 |
| 1.4.3 | 水位检测报警功能 | 灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源 |
| 1.4.4 | 温度指示器 | A级精度温度传感器采集温度，显示精确度0.1℃ |
| 1.4.5 | 温控模式 | 单温度控制 |
| 1.4.6 | 自校准功能 | 拥有一套完善的后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节 |
| 1.4.7 | 记录方式： | 内置RS232接口，可选配内置微型热敏打印机，实现数据追溯记录，实现F0值打印 |
| 1.4.8 | 权限管理： | 多级密码权限管理，只有输入正确密码，才能不同权限，进行参数修改 |
| 1.4.9 | 安全保护 | 超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源； 防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源； 超压自动泄放装置：超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压； 过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源； 漏电保护装置：当设备出现漏电故障时，系统自动切断电源 |
| **1.5** | **程序系统** | |
| 1.5.1 | 程序名称： | 设备具有织物、器械、橡胶、液体、自定义等灭菌程序和B—D、泄露程序等试验程序 |
| 1.5.2 | 适用范围 | 非液体程序适用于手术器械、实心裸露器械、A类空腔器械、包装器械、橡胶类负载等的灭菌； 液体程序适用于水、培养基等液体的灭菌，排汽阶段慢排汽 |