

第二部分 技术要求

| 序号 | 货物名称 | 技术规格及参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|-------------|---|----|----|----|
| 1 | 蜡疗仪（恒温泥蜡疗仪） | 1. 仪器组成：由料箱、饼箱、托盘、石蜡、控制系统组成。 2. 结构设计：采用安全结构设计，高度不超 1.2 米，方便操作和清洗。 3. 屏幕设计：≥10 寸超大液晶触摸屏，中文显示，操作简单。 4. 料箱设计：料箱圆形设计，304 不锈钢材质，可独立工作。 5. 饼箱设计：饼箱方形设计，304 不锈钢材质，可独立工作。 6. 自动制作：可自动实现融料、消毒、排料、制饼、恒温等操作。 7. 模式选择：具备预约、假期、立即、饼箱、手动、饼箱恒温六种制饼模式。 ★8. 消毒设计：具有紫外线、高温二种消毒方式。 9. 观察照明：料箱和饼箱均有观察窗及 LED 照明系统。 10. 开门检测：料箱和饼箱均有开门检测功能，液晶屏上实时显示开关门状态。 11. 制饼方式：可同时制饼 10 盘，1-5、1-10 盘可选。 | 1 | 套 | |
| 2 | 红外光灸疗仪 | 1、工作条件： a) 环境温度 5℃~40℃； b) 电源 AC220V 50Hz； 2、≥10 寸全触摸屏操作，界面简洁，人机界面友好，优化了临床使用的治疗效率； 3、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； 4、输出通道：双通道双治疗头输出； 5、温度设定：30℃~60℃，每 5℃可调； 6、时间设定：1~60min，每 1 分钟可调； 7、红外光波长范围 760nm~1000nm； 8、光功率：≥8mw； 9、有效辐照面：单个光源的照射面积≥40cm ² ； 10、连续工作时间：≥4h； 12、包含内嵌型软件组件控制/驱动仪器硬件 | 1 | 台 | |

| | | | | | |
|---|------------|--|---|---|--|
| 3 | 立体动态干扰电治疗仪 | <p>1、工作环境： 环境温度 5℃~40℃； 电源 AC 220V±22V 50Hz±1Hz；</p> <p>2、全触摸屏操作，更简便快捷，优化了临床使用的治疗效率；</p> <p>3、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动；</p> <p>4、具有双路（二维）干扰输出、立体（三维）干扰输出两种输出模式；</p> <p>5、双通道 12 路吸附杯电极，12 路普通电极，可极大满足日常临床需求；</p> <p>6、顶盘加热功能，人性化考虑，增加舒适感，加热功能可单独开启及关闭，最高温度为 40℃±3℃；</p> <p>7、采用双模块控制单元，分别负责调制波形和控制硬件，使得治疗电的波形更加的准确稳定；</p> <p>8、过流、开路、短路时提示警报，保证患者使用安全；</p> <p>9、载波频率：2000Hz、3000Hz、4000Hz、5000Hz、6000Hz 五档可选，允差±10%；</p> <p>10、低频调制频率：0~199Hz，允差在 10%或±1Hz 取较大值；</p> <p>11、调制方式： 间歇调制：采用间歇方波调制正弦波（载波） 连续调制：采用连续低频正弦波调制中频正弦波（载波）</p> <p>12、差频频率：1~199Hz，差频模式：低差频模式、中差频模式、高差频模式、广差频模式、超广差频模式共五种模式；</p> <p>★13、干扰模式：普通干扰、三维立体、动态节律、立体动态节律、调制干扰、立体调制、对极调制、立体对极调制、程序，共 9 种模式可选；</p> <p>14、0 秒、3 秒、6 秒、9 秒、12 秒、15 秒，六种动态节律可选，允差±10%，不易产生耐受性，疗效显著；</p> <p>16、具有可自定义参数的程序模式，二维、三维等所有参数均可根据治疗需要调节，适用性更广；</p> <p>17、具有负压吸引功能，输出负压：0kPa~25kPa 连续可调，最大负压值允差±10%；</p> <p>18、治疗时间：1~99 分钟连续可调，步长 1 分钟，误差为±5%；</p> | 1 | 台 | |
|---|------------|--|---|---|--|

| | | | | | |
|---|----------|--|---|---|--|
| 4 | 超短波治疗仪 | <p>1、正常工作条件： 1) 环境温度 5℃~40℃； 2) 电源 AC 220V±22V 50Hz±1Hz； 3) 输入功率 1000VA 2、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； 3、产品采用≥6.5 寸真彩屏，全触摸屏操作，更简便快捷，优化了临床使用的治疗效率； 4、输出功率分 0~4 档调节：0 档 0W；1 档 80W±20%；2 档 100W±20%；3 档 150W±20%；4 档 200W±20%； 5、定时范围：1~30min，误差≤1min ★6、3 种输出模式：连续、断续、脉冲； 7、断续模式下，以 50%占空比的脉冲方式输出，断续频率是 10~200Hz，步进 10Hz，误差±10%； 8、脉冲模式下，脉冲宽度可调范围 200~1000us，步进 50us，误差±10%；频率可调范围 10~200Hz，步进 10Hz，误差±10%； 9、输出功率稳定性：治疗仪连续工作 30min，输出功率变化≤10%； 10、设备有能相对指示输出功率强弱的电表，其精度≥2.5 级； 11、电极板采用导电良好的柔软材料制成，分为大、中、小三种； 12、自动预热：打开电源开关，机器将自动进入预热状态；</p> | 2 | 台 | |
| 5 | 肌电图诱发电位仪 | <p>(一) 硬件技术规格 1. 肌电主控放大器 ★1.1 通道数：4 通道 1.2 输入阻抗：≥3000MΩ； 1.3 噪声电压（短路噪声）：≤0.4uV；（提供食品药品监督管理局出具的检验报告） 1.4 共模抑制比：≥115dB； 1.5 分辨率：24 比特； 1.6 电压灵敏度：0.05uV/div 到 10mV/div 分档控制，显示灵敏度 0.01uv/D—30mv/D； ★1.7 扫描速度测量误差（扫描时程）：0.5ms/D—30000ms/D 内，要求不超过±5%（提供食品药品监督管理局出具的检验报告）； 1.8 采样率：≥200 千赫/每通道； 2. 电刺激器</p> | 1 | 台 | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>2.1 电刺激器：1 个；</p> <p>2.2 刺激类型：恒流；</p> <p>2.3 刺激强度：0-100mA；</p> <p>2.4 刺激分辨率：0.1mA；</p> <p>2.5 脉冲输出频率：0.1Hz~120Hz。带外触发功能</p> <p>3. 听觉刺激器</p> <p>3.1 耳机声刺激器：最大 Click 声强：≤ 135dB(SPL 峰值)。</p> <p>3.2 刺激极性：疏波、密波、交替波；</p> <p>3.3 刺激波形：喀喇音、多种频率短纯音、爆发音等；</p> <p>3.4 对侧耳最大白噪声声强 105—115db(SPL 峰值)</p> <p>3.5 掩蔽音：左、右、双侧、对侧或同侧白噪音。</p> <p>4. 视觉刺激器</p> <p>4.1 刺激模式：LED 眼罩、黑白多档可调棋盘格，水平条，竖条格、横条格、垂直条模式图案</p> <p>4.2 刺激输出：17 寸视觉刺激器；</p> <p>4.3 刺激视野：全视野、半视野、1/4 视野；</p> <p>4.4 注视点：可移动；</p> <p>(二) 软件功能要求</p> <p>1. 神经电图：运动传导、多道运动、面运动传导、传导速度分布、运动位移、感觉传导、感觉位移、小纤维感觉、F-波、H-反射、重复电刺激、运单数目、瞬目反射、皮肤反应、心脏副交感、自定义。</p> <p>2. 肌电图：静息单位电位、运动单位电位、干扰相、同步电位、单纤维。</p> <p>3. 诱发电位：</p> <p>3.1. 体感诱发电位：上肢诱发电位、下肢诱发电位、三叉诱发电位、脊髓诱发电位、阴部体感诱发、长潜体感诱发、多道体感诱发、自定义体感。</p> <p>3.2. 听觉诱发电位：听觉脑干诱发、多道听觉诱发、脑干听阈 40HZ 稳态诱发电位、听觉长潜伏期诱发电位。</p> <p>3.3. 视觉诱发电位：模式反转、LED 闪光、长潜、自定义。</p> <p>★3.4. 前庭诱发电位：ACS-cVEMP、BCV-cVEMP、GVS-cVEMP、ACS-oVEMP、BCV-oVEMP、GVS-oVEMP、ACS-mVEMP、BCV-mVEMP、GVS-mVEMP (必须提供软件截图或彩页)。</p> <p>4. 表面肌电：静息放松、肌张力评估、功能太 A、功能太 B、自定义</p> <p>5. 事件相关电位：听觉 P300、视觉 P300、三重 P300</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|------------|---|---|---|--|
| | | <p>听觉 P50 、视觉 N400、伴随负电位、失匹配负波</p> <p>6. 运动诱发电位（电刺激、可连接磁刺激）：上肢运动、下肢运动</p> <p>7. 具有处理软件功能，适用医用型系统和软件功能，具有自动标注功能，具有各项目操作图示</p> <p>8. 所有软件功能项目全部开放，系统升级不会再收取其他费用。</p> <p>（三）配置要求及服务</p> <p>1. 系统工作站：具有处理软件功能；中央处理器：工控主机，主频$\geq 1.7\text{GHz}$ 处理器内存：$\geq 2\text{G}$、硬盘：$\geq 500\text{G}$、标准接口、显示器：≥ 21” 液晶，打印机：品牌彩色激光；</p> <p>2. 配稳压隔离电源。</p> <p>（四）整体要求</p> <p>1. 产品具备低噪声、高抗干扰能力的一体化台式系统和专用工控机，双工控机，主机、辅机都为工控机，工控机内置听觉、视觉和电刺激模块和接口；能够完成神经电图、肌电图、诱发电位等检测项目；</p> | | | |
| 6 | 多普勒外周血管检测仪 | <p>1、主要技术规格</p> <p>1.1 主要检测参数</p> <p>踝臂指数（ABI）、趾臂指数（TBI）、臂踝指数（BAI）、收缩压（SBP）、舒张压（DBP）、平均压（MBP）、脉压（PP）、脉率（PR）、收缩期流速（Vs）、平均流速（Vm）、舒张期流速（Vd）、阻力指数（RI）、搏动指数（PI）、收缩期/舒张期速度比值（S/D）、心率（HR）等。</p> <p>1.2 多普勒</p> <p>1.2.1 探头频率： 8MHz；</p> <p>1.2.2 流速测量范围：10cm/s~400cm/s；</p> <p>1.2.3 流速测量误差：最大误差不得超过$\pm 20\%$。</p> <p>1.3 脉率</p> <p>1.3.1 脉率测量范围 30bpm~250bpm；</p> <p>1.3.2 脉率测量精度：$\pm 2\text{bpm}$；</p> <p>1.3.3 脉率分辨率：1bpm。</p> <p>1.4 无创血压性能</p> <p>1.4.1 量程：0mmHg ~ 300mmHg；</p> <p>1.4.2 分辨率：1mmHg；</p> <p>1.4.3 压力传感器准确性：最大误差$\pm 3\text{mmHg}$。</p> <p>2、产品功能</p> <p>★2.1 检测项目：</p> <p>踝臂指数（ABI）检测、趾臂指数（TBI）检测、运</p> | 1 | 台 | |

| | | | | | |
|---|------------|--|---|---|--|
| | | <p>动负荷试验检测、上下肢动脉节段压检测、下肢静脉检测、冷激发试验、反应性充血试验、胸廓出口综合征、腓动脉压迫综合征等。</p> <p>★2.2 多种血压检测方式：多普勒法测血压、示波法测血压</p> <p>2.2.1 多普勒测血压：</p> <p>(1) 全自动充放气；</p> <p>(2) 血压值自动计算；</p> <p>(3) 血压值手动标记功能；</p> <p>2.2.2 示波法测血压</p> <p>(1) 气路通道数：1个；</p> <p>(2) 全自动充放气；</p> <p>2.3 操作方式：全触摸屏操控，同时支持无线控器操作；</p> <p>2.4 数据联网功能：支持有线、WIFI 等多联网方式，检测数据无缝传输至医院系统；</p> <p>2.5 病案管理功能：可对病例进行搜索、统计、排序、编辑等一系列操作管理；</p> <p>2.6 自定义报告单模板功能：</p> <p>多种报告单模板选择，可根据临床检测需求选择性显示 ABI、BAI、TBI、脉搏波形、心率、血压（收缩压、舒张压、平均压、脉压差）等参数；</p> <p>2.7 支持手动测量标记检测结果，让检测更精准；</p> <p>2.8 即时打印功能：无需通过 PC 机，可以直接连接打印机，输出报告；</p> <p>2.9 配备大容量可充电锂电池，电池容量：6400mAh，支持 4 小时以上连续检测；</p> <p>2.10 量表评估（心脑血管疾病风险评估的评估量表）：改良的弗明汉卒中量表、CHADS2 量表、CHA2DS2-VASc 量表、Essen 量表、SPI-II 量表、ABCD 评分系统量表，为心脑血管疾病风险评估提供辅助支持。</p> | | | |
| 7 | 超声波身高体重测量仪 | <p>1. 技术参数</p> <p>1.1 电源：电压 AC220V，频率 50Hz</p> <p>1.2 身高测量范围：70cm~200cm，分辨率 0.1cm，最大误差±0.5cm</p> <p>1.3 体重测量范围：2kg~200kg，最大误差±0.1kg</p> <p>1.4 获得中华人民共和国计量器具形式批准证书</p> <p>2、功能特性</p> <p>★2.1 测量方式：手动、自动、遥控三种方式可随意选择，满足不同用户的使用场景需求。</p> | 1 | 台 | |

| | | | | | |
|---|---------|--|---|---|--|
| | | <p>2.2 温度补偿功能：双温度传感器，具有温度补偿功能，可提高身高测量结果的准确性。</p> <p>2.3 HBM 称重传感器：采用 HBM 称重传感器，坚固耐用、设计精良，为您提供高度精确的体重检测数据。</p> <p>2.4 检测参数：可检测身高、体重，可计算 BMI、体表面积、男性超重百分比、女性超重百分比。</p> <p>2.5 语音播报功能：可播报操作指导、注意事项、测量结果、异常提示，并可对播报内容进行选择设置。</p> <p>2.6 打印结果：可进行测量结果数值打印、条码打印、体重指数 BMI 参照表打印（中国卫生行业标准（WS/T428-2013）参照表、WHO 标准-2004 参照表）多种结果显示打印。</p> <p>2.7 离线保存测量结果：本机可保存 2000 例测量结果。</p> <p>2.8 网络直连功能：可通过网线、WIFI 等方式直接将设备的检测数据传输至医院各个网络系统，不需要单独传输至 PC 端，提升传输效率、节省医院成本。</p> <p>2.9 多外置接口开放，实现病人信息快速录入</p> <p>2.10 可升降机身：通过上立柱伸缩轻松调节设备高度，免安装、易携带，使用方便，为外检提供极大的便捷性；</p> <p>2.12 打印机功能：自动切纸的高速热敏蓝牙打印，打印功能开关可设置。</p> | | | |
| 8 | 心肺功能测试仪 | <p>1、专业工控计算机：打印机，19 寸宽屏显示器；超声流量传感器，多角度全方位可移动关节臂，豪华推车一体式。</p> <p>2、检测方法及用途：采用国际先进且性能优异的数字化超声流量传感器和探测技术，无需压力差和阻力网。用于临床儿童及成人肺功能评价，满足临床诊断及科研需求。</p> <p>3、测试项目：慢通气功能、流量容积环、用力时间肺活量、每分最大通气量、气道反应性测试等。</p> <p>4、测试参数</p> <p>4.1、慢通气功能：最大肺活量 VCmax、潮气量 VT、呼吸频率 f，每分通气量 MV、补呼气量 ERV、深吸气量 IC 等。</p> <p>4.2、流量容积环和用力时间肺活量：用力肺活量 FVCex、半秒量 FEV0.5、一秒量 FEV1、峰流量 PEF、25%呼气流量 MEF25、MEF50、MEF75、中段呼气流量 MEF25-75、一秒率 FEV1%FVC 等。</p> | 1 | 台 | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>4.3、每分最大通气量：最大通气量 MVV、FEV1*35、AF 等。</p> <p>4.4、气道反应性测试：激发试验 PD20、舒张试验 CHG%</p> <p>5、性能指标</p> <p>5.1、超声流量传感技术：长寿命设计，与受试者不直接接触。</p> <p>★5.2、传感器超声时间分辨率≤10 纳秒，流量分辨率≤1ml/秒。</p> <p>5.3、呼吸 0 阻力技术，传感器中间没有任何阻力筛网等障碍物，测试结果精确度更高。</p> <p>5.4、内置温度、湿度及大气压传感器，实时测量环境参数，自动 BTPS 校正。</p> <p>★5.5 自动定标：全数字化技术，机器内置定标，避免人为定标影响，无需繁琐的人工定标工作。</p> <p>6、软件采用 SQL 数据库系统，全中文化操控界面，全中文报告结论，提供数据库查询、分析功能，测试报告可以 BMP 或 JPG 的形式输出，测试数据以 Excel 格式输出，方便后续数学统计和科学分析研究。</p> <p>7、中国临床化正常值，开放型的预计值系统，可自行输入预计值回归公式。</p> <p>8、重复性：通气功能测试需同一个界面上支持不少于 10 条 FV 曲线和用力时间肺活量曲线的叠加，并显示每条测试曲线的具体测试参数。</p> <p>9、质量控制：满足 ATS 和 ERS 的质控要求，测试结果自动分析、自动判定是否满足质控要求，方便受试者改进。</p> <p>10、编辑功能：支持测试曲线测试点位置调整功能。</p> <p>11、数据组合：能够重复测量高达 10 次，且自动选择不同的呼气环和吸气环虚拟组合成最佳的测试数据和结果。</p> <p>12、信息化接口：支持医院信息化系统连接，支持扫码枪扫码输入病人信息。</p> <p>13、动画演示程序：流量容积环的动态演示程序，用于帮助小孩特别是学龄前儿童配合做好流量容积环检查。</p> <p>★14、肺通气功能中文诊断意见自动生成：软件需具备按照受试者测试的质量控制和测试数据，分析并自动生成中文的诊断意见。</p> <p>15、直接流量测量：直接测量气体分子，能检测微</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|---|--------------|---|---|---|--|
| | | <p>小的流速改变，且无需任何转换，微弱气流也能精确测量。</p> <p>16、非接触式流量探测、不怕水汽、杜绝交叉感染。</p> <p>17、传感器特殊填充技术，内部无任何障碍物，系统死腔小，确保结果准确。</p> <p>18、一次性吸嘴设计，杜绝交叉感染。</p> <p>19、个性灵活的功能定制：未来可升级婴幼儿、气道阻力、弥散、残气、体描和运动心肺。</p> | | | |
| 9 | 全自动化学发光免疫分析仪 | <p>1. 方法学：磁微粒化学发光法；</p> <p>2. ★最大测试速度：≥240 测试/小时；</p> <p>3. 最短首结果时间：≤13min（心肌标志物项目）；</p> <p>4. 试剂位：≥28 个；试剂冷藏温度 2~8℃；</p> <p>5. 样本针：具备液面检测、堵针检测、双向防撞功能；</p> <p>6. 样本位：≥100 个，支持原始管上机、塑料试管和微量样本杯直接上机；</p> <p>7. 进样方式：轨道式进样</p> <p>8. 加样本方式：钢针加样，具有液面自动探测功能和双向立体防撞功能；</p> <p>9. 样本针携带污染率：≤10^{-5}</p> <p>10. 支持在线稀释功能，最大稀释倍数≥80 倍；</p> <p>11. 样本类型：支持血清，血浆、尿液等；</p> <p>12. 定标方式：自带主曲线，可开展试剂都采用两点或三点定标；</p> <p>13. 底物液：可以同时上机≥4 瓶，无需停机更换；</p> <p>14. 清洗液：内置清洗液桶；</p> <p>15. 反应杯一次最大存储量：≥1100；</p> <p>16. 反应杯装载方式：散装倒入，自动排序，非盒装；</p> <p>17. 废物收集：废料收集装置≥2，倾倒固体废料不影响实验；</p> <p>18. 耗材余量与补充、更换：自动监控试剂、清洗液、反应杯余量，废物将满时报警，所有耗材补充或更换不影响实验进行；</p> <p>19. LIS 系统：支持双向 LIS 通讯；</p> <p>20. 试剂项目：覆盖甲状腺功能、性激素、心肌标志物、炎症指标等，提供使用磁微粒化学发光法检测凝血酶-抗凝血酶III复合物、组织型纤溶酶原激活剂-抑制剂 1 复合物、纤溶酶-α 2 纤溶酶抑制剂复合物、血栓调节蛋白、D-二聚体和纤维蛋白(原)降解产物；</p> <p>21. D-二聚体的线性范围应至少覆盖 0.1~4 μg/mL；</p> | 1 | 台 | |

| | | | | | |
|----|-----------|--|----|---|--|
| 10 | 数字式多道心电图机 | <p>(一) 基本要求</p> <p>★1. 显示屏≥9.0 英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持全屏触控操作。</p> <p>2. 本机具有一体化标准物理全键盘设计，支持拼音、五笔等输入法，方便信息输入。</p> <p>3. 患者信息录入：支持手动输入，条码枪、磁卡读卡器、身份证读卡器读取，WORKLIST 快速下载排队预约的患者信息 3 种方式。</p> <p>4. 内置热敏点阵打印机，并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印 A4 报告，具备在无网格纸上打印网格功能；</p> <p>★5 支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置 WIFI 模块，可支持 2.4GHz/5GHz 双频带传输；</p> <p>6. 本机支持心电数据传输，可实现将本机采集的心电数据与心电网络平台的双向传输。</p> <p>7. 支持 PDF、PNG、HL7、XML、DICOM 等数据格式。</p> <p>8. 支持 FTP、HTTP、SAMBA 等传输协议。</p> <p>(二)、性能要求</p> <p>1. A/D 转换：24bit。</p> <p>2. 输入阻抗：≥100MΩ</p> <p>3. 采样率：≥40000Hz。</p> <p>4. 频率响应：0.01Hz ~ 500Hz。5. 内部噪声：≤15μVp-p。</p> <p>6. 时间常数：≥5 s。</p> <p>7. 耐极化电压：≥±1000mV。</p> <p>8. 抗干扰滤波：具有交流、肌电、漂移和低通滤波器。</p> <p>9. 具备自适应工频滤波技术，有效去除干扰，改善心电信号质量。</p> <p>10. 除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。</p> <p>(三)、功能要求</p> <p>1. ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集。</p> <p>2. 导联选择：手动/自动可选，支持标准威尔逊、Cabrera、Nehb 导联体系，同时具备导联标识自定义功能。</p> <p>3. 采集时间设置：波形实时采集达 360s，便于医生精确选择和记录特定时间段的心电波形。</p> <p>4. 支持实时采样、预采样、触发采样模式，支持节律分析。</p> <p>5. 可同屏显示 12 导同步心电波形，同时支持 3*4、</p> | 33 | 台 | |
|----|-----------|--|----|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1 等多种显示布局。</p> <p>6. 屏幕显示信息：心电波形、时间、心率、ID、工作状态、导联脱落信息、联网状态信息、外接设备状态信息等。</p> <p>7. 自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。</p> <p>8. 热敏打印布局：3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1。</p> <p>9. 热敏记录纸：折叠纸。</p> <p>10 设备内置存储器，本机可存储病历≥ 20000例，存储满后机器可循环存储，支持扩展存储及数据导出。</p> <p>11. 支持 U 盘和 SD 卡直接导出不同格式的报告。</p> <p>12. 支持波形冻结与波形浏览功能。</p> <p>13. 具有病历管理功能，可对存储的病历进行查询、浏览、修改、导出、传输、打印，方便医生调阅病人信息，并且支持病例重新编辑，具备病例模板与自定义病例模板的添加功能，方便医生在屏诊断时快速输入诊断结论。</p> <p>14. 具有权限管理，可对设置权限进行密码管控，包含传输、纸速、增益、报告模板等设置。</p> <p>15. 支持快速模式，采集与打印同步，减少等待采集时间，提高出报告效率。</p> <p>16. 具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理。</p> <p>17. 支持导联接反检测，如：左右手接反时，提示导联接反，方便及时纠正。</p> <p>（四）、电源</p> <p>交直流两用且自动转换，电源要求 100-240V（50/60Hz），内置锂电池充满电后可连续工作≥ 5.5小时以上。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|