

# 康乐县苏集中心卫生院采购紧缺医疗设备项目

## 技术参数表

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	电解质分析仪	<p>1、技术特点：</p> <p>1-1、★7英寸真彩色高清触摸屏，人机交互式菜单，操作和维护导航功能，在线故障自动报警及排除</p> <p>1-2、功能部件自动检测，传感部件自动判断、自动适应和自动校正</p> <p>1-3、★可选项自动进样盘，自动进样盘提供1个急诊测试位，3个质控测试位及25个样品测试位；进样盘配原始管加样、无需分装样品直接测量，液面检测及采样针防撞撞功能，内置条码扫描可选。</p> <p>1-4、先进的泉涌清洗和分段式气液混合冲洗，配合清洗配方，杜绝了堵塞和交叉污染现象</p> <p>1-5、一键式全方位维护操作，免除操作者繁杂工作及确保仪器最优工作状态</p> <p>1-6、检测和计算项目：K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Ca<sup>2+</sup>、pH、nCa、TCa等多种参数组合</p> <p>1-7、较低的样品耗量：80 μl~150 μl，电解质项目从吸样到显示结果≤25秒</p> <p>1-8、断电后仍可储存质控和样品数据，实现数据储存再现，超大存储量&gt;5000并支持无限扩展。</p> <p>1-9、支持RS232串口网络联网，标配外置条码扫描</p> <p>1-10、自动一点及两点定标，附加人工定标功能，自动斜率和均差参数调整，支持原厂质控参数条码扫描输入</p> <p>1-11、一体化试剂包，降低生物污染风险,符合环保要求</p> <p>1-12、独特的背光式电极观察窗，让检测一目了然</p> <p>1-13、★试剂余量报警，条码耗材控制技术，确保用户用得放心</p> <p>1-14、★原厂有注册证质控。</p> <p>2、样品种类：血清</p> <p>3、测量范围和精度：</p> <p>项目 测量范围 精密度（CV值）</p> <p>K<sup>+</sup> 0.5—15.0mmol/L ≤1.0%</p> <p>Na<sup>+</sup> 20.0—200.0 mmol/L ≤1.0%</p> <p>Cl<sup>-</sup> 20.0—200.0 mmol/L ≤1.0%</p> <p>Ca<sup>2+</sup> 0.1—5.0 mmol/L ≤1.5%</p> <p>pH 6.0—9.0 ≤1.0%</p> <p>4、工作条件：</p> <p>4-1、工作温度：10℃—40℃</p> <p>4-2、相对湿度：≤80%</p>	1	台
2	温灸仪（雷火灸）	<p>1、环境温度：5℃~+40℃；</p> <p>2、相对湿度：≤80%；</p> <p>3、大气压力：70kPa~106kPa；</p> <p>4、电源：AC220V 50Hz；</p> <p>5、最大输入功率：1200VA；</p> <p>6、安全类型Ⅱ型，B型应用部分；</p> <p>7、运行模式：连续运行；</p> <p>8、温度控制及误差加热装置的温度应可在35℃-45℃-55℃三挡可调，误差≤±10%，利用电加热的原理，采用靶向导入法，功率12W，内部温度190°至260°，外部温度45°至55°，释放功能温度170°至190°，可充分发挥艾绒药草包的药性；</p> <p>9、治疗时间及误差加热装置治疗时间应可在1min~60min范围设置，误差≤±5%。最小调节时间设定为1min；</p> <p>10、连续无故障工作时间温灸仪的连续无故障工作时间不得低于1000h；</p> <p>11、智能刷卡语音控制系统。★</p> <p>12、显示和设置当前治疗时间和治疗温度。</p> <p>13、灸头超温后自动停止加热（切断输出）并发出警示音的功能。按键板会显示相应的提示。</p> <p>14、机身是金属钛合金材质，关节用的气动液压装置，灵活、耐用现代化。可以实现各角度自由伸缩固定。</p>	2	台

3	中药煎药机	电压 220V 煎药功率 1800W 50-300ml 重量 65kg 煎药量 2-16付 包装能力 7-8袋/min 包装容量 50-300ml	1	台
4	深层肌肉按摩仪	1、电压：a. c. 220V。 2、频率：50Hz。 3、耗电量：150W。 4、重量：18kg。 5、尺寸规格：120×53cm。 6、输出转速：4200rpm。 7、涂药器：7个。 8、震撼强烈，有助于血液循环，清除体内有毒垃圾减少肌肉痉挛，特别对于肌肉收缩及促进脂肪吸收有显著效果。配备多个涂药器，适合身体多个部位按摩治疗。 技术优势 1、推车式设计。 2、配备7款治疗头，适用于身体不同部位。 3、具有3种自动模式和手动模式。 4、转速可达4200转/分钟。 5、强度0~7档可调。	1	台
5	肺功能检测仪	配置 豪华推车一体式、19寸宽屏显示器一体化、专用计算机、激光打印机、超声流量传感器 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。用于临床肺功能评价，满足临床诊断及科研需求。 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。 测试参数 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。 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。 3、每分最大通气量：最大通气量MVV、FEV1*35、AF等。 4、气道反应性测试：激发试验PD20、舒张试验CHG% 性能指标 ★ 1、超声流量传感技术：长寿命设计，与受试者不直接接触。 ★ 2、传感器超声时间分辨率≤10纳秒，流量分辨率≤1ml/秒。 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。 ★ 4、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。 ★ 5、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。 6、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。 7、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。 ★ 8、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（提供图片证明）。 9、编辑功能：支持测试曲线测试点位置调整功能。 10、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。 11、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。 12、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。 13、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。 14、直接流量测量：直接测量气体分子，能检测微小的流速改变，且无需任何转换，微弱气流也能精确测量。 15、非接触式流量探测、不怕水汽、杜绝交叉感染。 16、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。 17、一次性吸嘴设计，杜绝交叉感染。	1	台