

康乐县上湾乡中心卫生院2025年基层重点特色科室建设项目

技术参数表

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	离心机	1. 最高转速：6000rpm； 2. 最大离心力：4676×g； 3. 最大容量：4×100ml； 4. 定时范围：0-99min 5. 转速精度：±30rpm； 6. 尺寸：45.6×60.7×32.4cm 7. 重量：38kg 8. 噪音水平：≤65dB（A）； 9. 电源：220V/50Hz 450W 10. 所配转子：水平转子：*48×5ml/3ml（自动脱帽） 11. 免维护交流变频电机调速，高精度、超低噪音； 12. 全钢制腔体，内外多层冷轧钢板防护，在高速运行时更加平稳 LCD蓝背景液晶显示：速度、离心剩余时间、离心腔内温度、最大离心力、累计运行时间、故障显示；RCF换算功能，转速，时间，离心力可在离心过程中设定和调节 13.*微电脑控制系统，定速计时功能：运转时间从达到设定速度开始计时； 14.*电动锁盖装置，电子锁与机械锁相结合，离心结束自动开盖，实现最佳运转性能； 15. 独特风道设计，风冷式离心机，有效减少离心过程中温度的升高； 16. 10种加速与减速预设曲线； 17. 三级支撑式减震器实验自动平衡补偿，自动平衡，无需配平；不平衡控制量达15克以上 18. 设有电子门锁，超速，不平衡等检测保护，确保实验人员及机器的安全 19.*全自动脱帽功能，独特双层适配器设计，申请有专利，杜绝离心过程中掉帽现象，提高实验人员的工作效率	1	台
2	血凝仪	1: 血凝仪 △ 3、方法学：凝固法 △ 4、配套试剂：配套原厂研发生产的凝血测试卡PT/APTT/TT/FIB/ACT △ 5、上样本方式：使用移液器或定量采血管加样，采血量≤20ul/测试 △ 6、工作模式：将试剂卡插入仪器内，自动扫描条码并进行温度控制，将样本加入加样孔内，仪器自动识别样本并开始测试 △ 7、测试速率：≥60个PT测试/小时，完成5个检测项目时间≤10分钟 8、检测通道：≥1个检测通道 9、显示系统：≥3.5寸彩色触摸屏 10、软件系统：uCOS-III 11、结果数据管理：最多可存储300条历史记录，12条质控记录 12、扫描系统：内置条码扫描器，可扫描测试卡上的一维条码 13、打印系统：可用USB2.0接口或者蓝牙连接外部打印机 14、通讯硬件接口：网口、RS232串口、打印机接口、电源适配器连接口，ID卡插口 15、通讯支持：支持LIS连接、电脑连接、外置打印机连接、WIFI、蓝牙 16、尺寸：约220×175×130mm（长×宽×高） 17、重量：约860g（不包含电池） 18、操作温度：15℃-32℃ 19、操作相对环境湿度：70% 20、储存温度：-10℃-50℃ 21、储存相对环境湿度：10%-90% △ 22、电源：电源适配器AC220V 50Hz，输入功率50VA，内部电池：7.2V（2节3.6V电池） 23、放置要求：仪器应安装在牢固无振动的水泥或木质工作台上，具有良好的接地环境，避免阳光直射和机械震动及强烈电磁场干扰，避免灰尘、挥发性气体的干扰，远离爆炸性气体或蒸汽以及腐蚀性物品。	1	台

3	微量元素分析仪	1 设备配置 双通道极谱、溶出同测工作站，品牌计算机，19寸液晶显示器，激光打印机 2 检测方法 采用卫生部标准方法微分电位溶出法检测铅、铜、镉；采用极谱法检测锌、铁、钙、镁、锰等微量元素。 3 标本 全血、血清、头发 <table><tr><td>4 技术指标</td><td>电位溶</td><td>极谱</td></tr><tr><td>检测下限</td><td>≤0.1μg/L【对Pb（II）】</td><td>≤5×10-8m ol/L</td></tr><tr><td>重复性误差</td><td>RSD<5%</td><td>RSD<1%</td></tr><tr><td>校准曲线的精密度</td><td>RSD<10%</td><td>RSD<2%</td></tr><tr><td>线性关系</td><td>R≥0.9990</td><td>R≥0.9990</td></tr></table> 5 性能指标 ★ ★1、可检测锌、铁、钙、镁、锰、铅、铜、镉八项微量元素 6 ★ ★ 2、真正的双通道且可同时测量，一个通道检测铅镉铜，另一个通道检测锌铁钙镁锰。 7 ★3、电极汞滴微控技术：消除了电极内气泡和共振缺陷，使汞滴生成时间一致、体积大小一致、分离时间可控。（要求提供权威部门相关证明） 8 ★4、多元素同测技术：锌铁钙镁锰或铅铜镉仅需一次测量即可同时完成 9 ★5、汞回流控制技术：提高测量结果的稳定性；（要求提供权威部门相关证明） 10 6、生物胶体微电极技术：减少了试剂用量，实现了封闭测量，避免了测量时对样品的污染。 11 7、自动定标：检测过程中可及时快捷的校正仪器。 12 8、软件可自动寻峰 13 10、检测铅铜镉锌铁钙镁锰采血量仅需40μl。 14 其它要求 ★1、提供同品牌西北地区客户名单，其中三级以上医院不少与十家。 15 2、试验场地要求：无需气体、火焰等辅助设施。	4 技术指标	电位溶	极谱	检测下限	≤0.1μg/L【对Pb（II）】	≤5×10-8m ol/L	重复性误差	RSD<5%	RSD<1%	校准曲线的精密度	RSD<10%	RSD<2%	线性关系	R≥0.9990	R≥0.9990	1	台
4 技术指标	电位溶	极谱																	
检测下限	≤0.1μg/L【对Pb（II）】	≤5×10-8m ol/L																	
重复性误差	RSD<5%	RSD<1%																	
校准曲线的精密度	RSD<10%	RSD<2%																	
线性关系	R≥0.9990	R≥0.9990																	
4	空气消毒机	1： 循环风量≥1200m³ /h 2： 使用体积≤120m³ 3： 输入功率≤260V/A	1	台															
5	听力筛查仪	功能： *按键操作，简单易操作 清晰直观彩色液晶显示屏，直接显示测试结果 内置存储：50个受试者，200个测试结果 测试结果存储在内存中，可随时打印 *抗干扰能力强，在门诊，办公室及病房也可进行听力测试，获得可靠数据 电池容量大，续航时间长 可拆卸探头，易清洁 配备无线蓝牙打印机：一次按键，数秒即可完成，无需使用线缆 *与医疗系统数据互通：支持HL7协议，与医疗系统信息对接，轻松获取患者数据与上传测试报告 *数据传输：使用USB2.0接口连接PC端，读取并暂存报告，可随时匹配受试者并查看打印测试报告 DPOAE评估方法：相位统计法 刺激类型：两个基本匹配的纯音，F2/F1=1.22 刺激水平：50~65dB SPL 测试水平：L1/L2=65/55 dB SPL 频率范围：2kHz、3kHz 、4kHz 、5kHz 信噪比：6 dB 通过：4个频率中的3个或以上 显示：测试进程、信噪比 结果显示：PASS/REFER 产品规格 尺寸：L*W*D：180*62*21mm 重量：约215克 显示器：2.4寸TFT彩色显示器 用户输入：5键输入（上、下、左、右、确认） 内存：最多50个受试者200组测试数据 电源适配器： DC 5V 1000MA *接口：充电与数据传输共用，操作更便捷 探头接口：HDMI 探头线缆：长度100CM 耳塞：多种尺寸硅胶耳塞 打印机： 标准58mm蓝牙热敏打印机	1	台															

6	超声刀	1: 主载频率:2450MHz 2: 工作电源:AC220V 50Hz 3: 辐射器驻波比:≤3额定 4: 负载阻抗: ≤50Q	1	台
7	器械柜	1: 容积≥500L。 2、不锈钢材质 3、具备紫外线臭氧消毒功能	1	台
8	微波治疗仪	一、设备名称: 微波治疗仪 二、投标参数 1.主载频率: 2450MHz±30MHz; ★2.辐射器驻波比: ≤ 3; 3.输入功率: ≤ 800VA; 4.负载阻抗: 50Ω; 5.输出功率: 连续可调, 1W步进, 理疗最高5~60W; 6.工作电源: AC220V 50Hz; 7.工作方式: 间歇加载, 连续运行; 8.显示方式: LED数字显示; 9.输出定时功能: 可预定设定, 采用数字显示, 时间结束蜂鸣提示; 10.具有自动稳压系统(外接电压不稳定时, 保证终端输出稳定); 11.具有过功率和电网电压超限保护功能, 超出预定值, 自动切断微波输出并具有声响提示; 12.在电源电压波动时, 自动补偿功率输出值, 以维持设定功率不变; 13.辐射器采用聚四氟材质, 热凝器探头高效、不粘连组织; 14.活动支臂, 能任意调节角度及距离; 15.自动保护装置: 设有过载保护系统; ★16.主机质保3年, 使用寿命10年, 终身维护, 成本维修; ★17.通过YY0505国家电磁兼容检测, 且无屏蔽室限制; 18.适用范围: 在医疗机构使用, 用于辐射理疗和炎症的凝固治疗; 19.企业通过ISO9001质量体系认证。	1	台
9	按摩椅	1: 按摩点位调节 2: 气囊力度调节 3: 局部热疗 4: 蓝牙链接	1	台
10	中医光疗设备	1、额定输入功率: 150VA。 2、一路球状辐射器输出。 3、球状辐射器口直径为165mm, 允差±5%。 *4、球状辐射器输出光波长范围690nm~940nm, 允差±5%。 *5、球状辐射器波长为690nm~940nm的输出功率为3~25档可调, 级差1档。 6、光疗仪上有定时控制装置, 定时范围在0~99min可调, 级差1min, 定时器显示误差±10%。7、光疗仪外形尺寸(长×宽×高): 420mm×420mm×820mm, 允差±20mm。 8、输出光功率不稳定性±5%。 9、多节支臂调节, 灵活方向调节。 10、四个独立万向轮移动。 11、微电脑控制数码显示; 12、治疗结束后有响声提示	1	台

11	牙科治疗仪	一、整机基础参数及控制系统 1、输入功率：350VA 2、按防电击类型分类：I类 B型 3、电源：交流220V，控制系统：24V安全低电压控制，规避高电压操作风险 4、输入气压 0.55---0.6MPa，流量≥50L/min 5、输入水压 0.2---0.4Mpa，流量≥10L/min 6、★控制系统采用双主控制，便于护士操作，让医师专注于治疗↓ 7、★硬质触摸控制面板，操作便捷，不会破损、穿孔 8、★九记忆位设置，一键复位、一键急救；漱口、冲盂水水量可调。 9、吐痰位一键操控，靠背自动运行至吐痰位，口腔灯自动熄灭，冲盂水自动开启；靠背恢复治疗位，口腔灯自动开启，冲盂水自动关闭。 二、牙科椅 1、机械运行机构：靠背高支点转点：有效改善靠背运行致病员推搓背的不适感 2、驱动系统：24V静音直流电机，知名品牌，运行平稳 3、★座椅最低位375mm，方便老人、儿童上下椅位；为医师提供更合适的观察和治疗角度↓ 4、座椅最高位800mm，处于抢救位，方便医师急救操作 5、负载：150Kg 6、靠背后倾范围：110~ 185° 7、头枕架：双关节，上下滑动行程120mm 8、扶手：单扶手↓↓↓ 三、治疗机 1、★高分子材料机箱：不变形、不变色 2、强吸负压：≥ 27kPa；弱吸负压：≥ 10kPa 3、24V恒温加热系统：40℃±5℃ 4、痰盂：可旋转玻璃痰盂，内高外低，防溢溅，拥有国家外观设计专利 5、冲盂、漱口水嘴：不生锈，易清洁、消毒 6、★可旋转助手架：强弱吸管极短管路设计，强弱吸管、三用枪管在牙椅处于最低位时也不会拖地；管路重量轻，提高吸唾时病员舒适感；助手架挂载一体式强弱吸过滤杯，远离痰盂，更加卫生，清洗方便（工作条件:配置负压机） 7、手机供水系统：蒸馏水、自来水可切换双路供水 8、蒸馏水瓶盛装消毒液，可进行管路消毒。 9、★一体式纸巾盒 四、口腔灯 1、LED-FSH冷光无影口腔灯：红外感应、手动双控调节 2、照度调节范围6000lux-32000lux，感应调节，自动循环 3、具备光固化模式，降低LED光对树脂材料影响 4、无蓝光、频闪，具备护眼功能 5、自动存储医师前次使用的照度和色温 6、光斑80X120mm,成型方正，布光均匀，无影效果佳 五、器械盘 1、整体注塑，配备成型贴合硅胶衬垫，可拆卸、易清洁 2、操控轻便、拥有国家外观设计专利 六、脚踏开关 1、不锈钢圆形踏板，耐用度高 2、踩压灵敏，操作简单、可靠 七、医师椅 1、靠背可旋转角度，范围：≥300°，满足不同体位的治疗需求 2、椅位升降可调节，范围140mm-160mm 3、铝合金五星脚架，坚固耐用	1	台
----	-------	--	---	---

12	手术床	1、床垫：采用高回弹海绵床垫，厚度达60mm，有效缓解患者压力点，防止术后褥疮发生；床垫材质符合安全标准，表面抗菌、易清洁，符合手术室消毒要求。 2、电动电机驱动系统：整机噪声低，床台运行平稳。五组电机工作，电机驱动背板起落。台面的升降、前后倾、左右倾、背板活动、台面平移均由系统控制，头板、腿板为手动操作，操作轻松便捷。 3、手术床整体床身、护罩及配件均采用优质不锈钢制成，充分满足手术后床台消毒。 4、五段床身设计，分为头部段、背部段、内置腰桥、臀部段、腿部段。充分考虑患者生理曲度，可形成背板、座板夹角，满足不同部位手术需求； 5、整机设计符合国家医用电气安全标准，配有各种功能的附件，以适合不同手术的需要。 6、遥控面板为按钮操作，造型新颖，配有脚踏刹车，安全可靠，稳定性高。 ★7、配有急停开关，若有紧急情况通过急停开关切断电源，停止设备运转，达到保护人身和设备的安全。	1	张
13	电脑验光仪	1.**显示屏： 7英寸彩色LCD触摸显示屏（800*480） 2.打 印： 热敏打印机 3.外置数据连接： RS232/蓝牙 4.功 率： 110V-240V AC, 50/60 Hz, 50VA 5.尺寸重量： 500*288*480mm, 14KG 6.视 标： 自动云雾图 7.**顶 点 距： 0.0, 12.0, 13.75, 15.0mm 8.测量范围： -25D~+22D（0.12/0.25D步长, VD12mm） 9.散光范围： 0D~±10D（0.12/0.25D步长） 10.轴 位： 0~180°（步长：1°） 11.可测量瞳孔直径：最小2mm 12.瞳距测量： 10-85mm，显示单位1mm 13.***后照模式：红外线照射 14.角膜半径测量范围： 5mm~10mm（0.01 mm步长） 15.角膜屈光测量范围： 33.75D~67.5D(n=1.3375, 0.12/0.25D步长) 16.角膜散光测量范围： 0~15D（0.12/0.25D步长） 17.角膜散光测量误差： 0.02D 18.轴 位： 0~180°（步长：1°） 19.角膜直径： 2~12mm 20.**外围角膜曲率： 4个外部定点目标（鼻侧、颞侧、上侧、下侧）	1	台