

## (二) 开标一览表

项目名称	博爱县中医院医疗设备采购项目（二次）
投标范围	对医院医疗设备进行提质更新，提高医疗硬件水准，采购理疗康复类、检查检验类、生命监测支持设备等，包括供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、计量（质保期内委托具有资质的第三方公司每年进行一次计量校准）、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等（详见招标文件第五章“采购内容及技术要求”）。
投标人	博爱县仁爱医药有限公司
投标总报价	（大写）壹仟玖佰陆拾贰万壹仟零贰拾元整 （小写）19,621,020.00 元
质量标准	合格，符合国家及行业相关标准及要求，并满足采购人的相关要求
合同履行期限	合同签订后 60 日历天内供货、安装、调试完毕
质保期	4 年
投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
付款方式	合同签订后支付合同金额的 10%；供货安装完毕后支付至合同金额的 60%；经验收合格后支付至合同总额的 95%；剩余款项无质量问题一次性付清。

备注	无
----	---

供应商：博爱县仁爱医药有限公司（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：2026年04月09日

### (三) 报价明细表

名称	所投货物			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	执行 标准
	品牌	型号	技术参数					
熏蒸治疗机/中药熏蒸治疗机	翔宇	HYZ-IB	1、双锅双控双喷头，双路独立控制，可以同时治疗两个病人。 2、额定输入功率：2300W。 3、操作显示：7英寸液晶触摸屏。 4、外形尺寸（长宽高）：780×640×1250mm。 5、操作台距地面高度：960mm，允差±5mm。 6、预加热时间：≤15min。 7、功率调节：6档。 8、喷头旋转灵活、无卡滞：水平旋转360°，上下旋转110°，横向调节110°。 9、治疗时间：1~99min，允差±30s；治疗时间达到设定时间时，有蜂鸣提示音，加热装置自动断电。 10、预热温度：70~99℃可调。 11、三通道散热系统，保证设备安全稳定。 12、加液总容量：6L。 13、自动控制废液排放，蒸汽量和温度都可以保证，不容易堵塞，不喷水。 14、具有自动漏电保护、自动防干烧功能（水位监测）。 15、红外测温技术，在熏蒸过程中实时监测皮肤表面温度，防止烫伤。 16、加热锅五重安全保护装置：报警阀、旋转锁盖钮、泄压窗、双卡钳、防堵过滤罩。 17、泄压三段调节：（50kPa、80kPa、泄压档），第二路120kPa安全阀保护。 18、吸水装置设计，防止喷头滴水。 19、配有专门的蒸汽凝结水回收盒。 20、具有工作状态提示、多重故障自检、错误代码显示等多种功能。 21、具有双重超温保护功能。 22、采用304材质的50目滤气装置，	台	2	75,000.00	150,000.00	国家标准 GB 9706.1-2007

			防止堵塞。					
电针治疗仪/电针治疗仪	翔宇	XYD-I	<p>1、外形尺寸（长宽高）：273×202×92mm，允差±10%。</p> <p>2、额定输入功率：8VA。</p> <p>3、输出通道：五路输出，独立可调。</p> <p>4、输出波形：三种，连续波、断续波、疏密波。</p> <p>5、连续波：频率 1Hz~100Hz 连续可调，允差±15%；脉冲宽度 0.35ms±0.1ms。</p> <p>6、断续波：断续周期 2.3s~6s 可调，允差±10%。</p> <p>7、疏密波：疏、密波变换周期 2.3s~6s 可调，允差±10%。</p> <p>8、每路输出脉冲强度：0~12V，允差±20%（负载电阻 250Ω）。</p> <p>9、治疗时间：30min。</p>	台	3	660.00	1,980.00	国家标准 GB 9706.1-2007
温热电针综合治疗仪/温热电针综合治疗仪	翔宇	XY-WD-I	<p>1、显示方式：液晶显示。</p> <p>2、外形尺寸（长宽高）：272×205×90mm，允差±10%。</p> <p>3、输出通道：四路输出。</p> <p>4、额定输入功率：35VA。</p> <p>5、输出波形：六种，连续波、疏密波、轻捶波、按摩波（E1，E2，E3）。</p> <p>6、每路输出脉冲强度：调节范围 0~99 档（0~12V，允差±20%）。</p> <p>7、温针温度：85℃±10℃。</p> <p>8、治疗时间：1min~60min 可调，级差 1min，显示定时误差±5%，治疗时间达到设定的时间时，所有通道停止输出。</p>	台	1	2,800.00	2,800.00	国家标准 GB 9706.1-2007
多体位医用诊疗床/多体位医用诊疗床	翔宇	XY-K-SF-1	<p>工作原理</p> <p>多体位医用诊疗床是一款辅助治疗师对颈、胸、腰椎病患者进行治疗的设备。</p> <p>技术参数</p> <p>1、床体尺寸（长宽高）：2000×620×660mm，允差±5%。</p> <p>2、人性化设计具有肩孔、海绵扶手。</p> <p>3、配有患者呼吸孔及海绵堵头。</p> <p>4、床体最大承载重量：200kg，允差±10kg。</p> <p>5、呼吸孔下方配备支撑垫。</p>	台	6	1,880.00	11,280.00	国家标准 GB/T 191-2008

			6、床体配备调节地脚，便于调整床体平整度。					
高压低频脉冲治疗仪/高压低频脉冲治疗仪	翔宇	XY-K-JL DP-I	<p>1、输出通道：6个。</p> <p>2、额定输入功率：40VA。</p> <p>3、外形尺寸（长宽高）：420×360×230mm，允差±10%。</p> <p>4、治疗时间：0~99min可调，步长1min，允差±3min；治疗结束有蜂鸣音提示。</p> <p>5、单向脉冲方波频率范围：0.5~60Hz，脉宽范围：0.2~2.0ms。</p> <p>6、输出强度：五档可调，最大脉冲幅度4000V，允差±15%，每档255级可调。</p> <p>7、强度自增：255级自增，允差±10%，自增时间：16s/级，允差±5s。</p> <p>8、浪涌：</p> <p>8.1、浪涌频率：10~60Hz。</p> <p>8.2、浪涌脉宽：0.2~1.0ms。</p> <p>8.3、浪涌周期：3~6s。</p> <p>9、极性转换方式：手动和自动。</p>	台	1	32,900.00	32,900.00	国家标准 GB 9706.1-2007
频谱治疗仪/红外频谱热辐射治疗仪	翔宇	XY-PPZL-II	<p>1、电源电压原交流电压220V，频率50HZ。</p> <p>2、额定输入功率：750VA。</p> <p>3、外形尺寸（长宽高）：560×980×1450mm，允差±10%。</p> <p>4、治疗时间：5~60min可调，级差5min，允差±30s。</p> <p>5、波长范围：2~25μm，允差±20%。</p> <p>6、照射强度：高、低两档调节，辐射器加热表面最高温度250℃，允差±30℃。</p> <p>7、操作方式：电容触摸+红外遥控。</p> <p>8、输出以远红外波段主能量，热效应显著。</p> <p>9、辐射器辐射面积大，配备隔热防护设计，避免烫伤。</p> <p>10、加热器采用特制不锈钢加热模组与全新设计散热装置，热传导效率高。</p> <p>11、治疗器配置有防倾倒装置，使用时更加安全可靠。</p> <p>12、产品使用期限：≥10年</p>	台	2	3,700.00	7,400.00	/
生物陶瓷热敷	翔宇	XY-BC-I	<p>1、外形尺寸：六种。</p> <p>1.1、颈部热敷袋：φ380mm，高（厚）：</p>	台	1	15,800.00	15,800.00	国家标准

袋/生物陶瓷热敷袋			<p>20mm, 重量: 1.75kg (允差±10%)。</p> <p>1.2、颈椎热敷袋: 320×150×57mm, 重量: 1.5kg (允差±10%)。</p> <p>1.3、肩部热敷袋: 730×510×22mm, 重量: 1.75kg (允差±10%)。</p> <p>1.4、膝部热敷袋: 720×230×22mm, 重量: 1.5kg (允差±10%)。</p> <p>1.5、腰部热敷袋: 1470×230×20mm, 重量: 3kg (允差±10%)。</p> <p>1.6、足部热敷袋: <math>\Phi</math>400mm, 高(厚): 23mm, 重量: 3.5kg (允差±10%)。</p> <p>2、升温迅速、保温时间长, 操作简单, 使用方便; 保温时间: 热敷袋加温到60℃以上, 在25℃室温下, 30min后外袋中央表面温度不小于40℃。</p> <p>3、耐热性能: 瓷珠(不含外包袋)在微波炉内加热至100℃时, 无破裂。</p> <p>4、耐压性能: 瓷珠在10kg静态压力下, 历时10分钟无破裂。</p> <p>5、使用成本低, 每加热一次仅需少量电能。</p> <p>6、瓷珠坚固耐用、耐压、耐热性能优良, 使用寿命长。</p> <p>7、配备整套热敷袋, 适合身体各个部位治疗。</p>			0		GB 9706.1-2007
上肢关节康复器/上肢关节康复器	翔宇	XY-CPM-ID	<p>1、肘关节活动支架长度调节范围: 0~150mm, 允差±10%。</p> <p>2、肩上臂支架调节范围: 0~200mm, 允差±10%。</p> <p>3、肩前臂支架调节范围: 0~280mm, 允差±10%。</p> <p>4、前臂支托调节范围: 0~280mm, 允差±10%。</p> <p>5、移动支架高度调节范围: 0~290mm, 允差±10%。</p> <p>6、被动训练力矩: 20N·m, 允差±10%。</p> <p>7、额定载荷: 50N。</p> <p>8、角度调节范围: 0°~125°, 级差3°, 允差±10%。</p> <p>9、角速度调节范围: 3.0~4.4°/s, 允差±20%, 8档调节, 级差0.2°/s。</p> <p>10、运动时间: 0~240min, 级差10min, 允差±30s。</p> <p>11、设有线控开关, 安全可靠。</p>	台	1	19,800.00	19,800.00	国家标准 GB 9706.1-2007

			<p>12、设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。</p> <p>13、电源中断及恢复通电后，固定肢体的支架保持在停止时的状态。</p> <p>14、启动后，设备开机自检，并自动复位。</p> <p>15、运动支臂左右可调换。</p> <p>16、LCD 背光液晶屏实时显示运动角度、速度、时间。</p> <p>17、电源：AC220V±22V、50Hz±1Hz。</p> <p>18、额定输入功率：70VA。</p>					
智能关节康复器(膝、踝、髌关节)/下肢关节康复器	翔宇	XY-CPM-IIB	<p>1、支架长度调节范围：大腿 0~260mm，小腿 0~260mm，滑动连杆 0~340mm，允差±10%。</p> <p>2、伸展角度调节范围：0~120°，级差 3°。</p> <p>3、屈曲角度调节范围：0~125°，级差 3°。</p> <p>4、角度运行速度：8 档可调，1.5~3.6°/s，级差 0.3°/s，允差±20%。</p> <p>5、训练过程中可实时显示训练当前角度位置。</p> <p>6、训练时间：0~240min 可调，级差 10min，允差±10%，训练结束有提示音。</p> <p>7、脚踏板左右活动范围：移动至最左位置和最右位置中心线夹角为 60°，允差为±10°。</p> <p>8、具有线控开关，安全可靠。</p> <p>9、设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。</p> <p>10、启动后，设备开机自检，并自动复位。</p> <p>11、额定输入功率：60VA。</p>	台	1	15,900.00	15,900.00	国家标准 GB 9706.1-2007
减重步态康复平台/减重步态康复平台	翔宇	XY-K-G3	<p>1、额定电压：a. c. 220V，额定频率：50Hz。</p> <p>2、额定输入功率：1800W。</p> <p>3、外形尺寸(长宽高)：1260×1150×2130mm，允差±10%。</p> <p>4、产品净重：188.0kg。</p> <p>5、最大承重：200kg。</p> <p>6、控制方式：电动控制。</p> <p>7、立柱升降调节范围：0~300mm，允</p>	台	1	34,000.00	34,000.00	行业标准 YY/T 0316-2016

			<p>差±10mm。</p> <p>8、立柱升降速度≥5mm/s。</p> <p>9、扶手高度调节范围：0~330 mm, 允差±10mm。</p> <p>10、减重力量显示范围：0~990N, 步进 10N。</p> <p>11、配备 DC24V 备用电源，确保设备在没有网电源提供下的正常使用。</p> <p>12、海绵扶手：保持患者身体平衡或支撑，可以保证人身安全。</p> <p>13、立柱升降可调节：通过调节立柱升降高度，从而调节训练者下肢的承重，在患者能承受范围内进行步态训练。</p> <p>14、带刹脚轮：有效地控制训练器在使用过程中的移动幅度，移动方便，固定稳固，保证训练的安全性。</p> <p>15、配备手柄开关，通过控制立柱升降下降，方便对患者进行减重操作。</p> <p>16、具有减重力量显示功能。</p> <p>17、充气式背心及腿部固定绑带。</p> <p>18、配备医用跑台，与医用跑台配合使用，帮助控制步行姿势，提供更足够的临床使用空间：</p> <p>18.1 控制模式：7 种固定模式(心率模式、心肺模式)+1 种自定义模式。</p> <p>18.2 持续马力：2.5HP/DC。</p> <p>18.3 速度范围：0.1~10km/h。</p> <p>18.4 控制面板：LCD 显示(时间、速度、距离、消耗热量、心率程式等)。</p> <p>18.5 坡度调节范围：1~12 档，电动扬升。</p> <p>18.6 反向训练：0~5km/h 可调。</p>					
站立架/ 站立架	翔宇	XYZL-3	<p>肘部垫尺寸 280mm*80mm*40mm</p> <p>肘部垫额定承载质量 kg: 80</p> <p>臀部垫和绑带额定承载质量 kg: 135</p> <p>规格(mm): 1420×930×1080</p> <p>用途: 截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练,也可预防改善骨质疏松、压疮、心肺功能降低等</p> <p>材质: 型材、多层板、橡胶、海绵、皮革</p> <p>结构形式: 底架、挡腿垫、扶手、桌面</p>	台	1	4,300.00	4,300.00	国家标准 GB24436

多功能训练器(八件组合)/多功能训练器(八件组合)	翔宇	XY-14-8B	规格: 2480×2800×2200mm。 用途: 组合训练, 适用于各种患者全身关节的恢复训练。 组件: 肩关节旋转训练器、前臂旋转练习器、腕关节屈伸训练器、肩梯、滑轮吊环训练器、复式墙拉力器、训练床、功能牵引网架。	台	1	22,600.00	22,600.00	国家标准 GB24436
下肢康复训练器(磁控阻尼康复车)/下肢功率车(卧式)	翔宇	XY-2A	1、显示窗口: 扫描、时间、速度、距离、卡路里、心跳、脂肪数值、心率恢复、温度、时钟、闹钟 2、按键有: 测试、测脂、确认、上升、下降、心率恢复 3、最大使用者承重力 100kg 4、座垫额定载荷 kg: 135 5、规格(mm): 1300*620*1000 6、用途: 用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练 7、材质: 塑料、型材、橡胶 8、结构形式: 鞍座、主架、电子表、扶手、阻尼调节器	台	1	7,400.00	7,400.00	行业标准 YY/T 0316-2016
医用诊疗床/医用诊疗床	翔宇	XY-70	1、触感: 产品表面及手指可触及的隐蔽处, 无锐利的棱角、毛刺, 无针孔、起泡、起皮、脱落和明显划伤。 2、外观: 床垫外形饱满圆滑, 缝合线迹上下吻合, 线路顺直、整齐、平服、牢固、针距一致。 3、做工: 滚口粗细均匀, 缝合弧形流畅, 叉角虎口平服。 4、外形尺寸(长宽高): 1960×720×450mm, 允差±50mm。 5、腿部绑带(长宽): 1050×140mm, 允差±30mm。 6、腰部绑带(长宽): 2100×140mm, 允差±30mm。 7、胸部绑带(长宽): 2100×140mm, 允差±30mm。 8、床面采用皮革, 经久耐用。	台	1	2,600.00	2,600.00	国家标准 GB24436
髋关节训练器/髋关节训练器	翔宇	XY-KGJ-1	1、规格: 1220×500×930~1350mm。 2、扶手高度调节范围: 930~1350mm。 3、用途: 通过足的画圈运动, 改善髋关节的旋转功能, 用于髋关节活动受限的患者。 4、材质: 型材、橡胶、多层板。 5、结构形式: 支撑架、扶手、脚踏板、	台	1	4,100.00	4,100.00	国家标准 GB24436

			旋转盘。					
矫正镜 (带格)/ 矫正镜 (带格)	翔宇	XY-21	规格：930×650×1840mm。 镜面玻璃厚度：5mm。 用途：各种姿势矫正训练。	台	1	2,630.00	2,630.00	国家标准 GB24436
踝关节 训练器/ 踝关节 训练器	翔宇	XY-H-1	1、基本外形尺寸(长×宽×高)：(单位：mm；允差：±20mm) 1330×650×860 2、椅座前后调节范围，mm(单位：mm；允差：±20mm) 0~300 3、脚踏板角度调度范围(单位°，允差：±2°) 0°~80° 4、额定载荷：靠背垫≥70kg，座位垫≥135kg。 5、用途：用于踝关节屈伸功能障碍，患者可做主动和被动训练。	台	1	2,630.00	2,630.00	国家标准 GB 9706.1-2007
深层肌肉刺激仪/深层肌肉刺激仪	翔宇	XY-DMS-102B	1、显示方式：液晶触控显示屏。显示当前转速，方便医生了解治疗强度，电量显示方便及时充电，触屏调节，临床治疗参数设置更量化，更精准。 2、电源：采用高能锂电池，内部直流电源，可以外部电源供电，电源适配器：输入 a. c. 220V，50HZ。 A、电压：24V，允差±10%， B、电池容量：≥2600mAh(6节)，电能 62.4Wh，允差±10%。 C、续航时间≥3小时，续航持久满足医生下病房治疗需求。 D、充电接口：DC 插口。 3、振动幅度：6~12mm，最大 12mm，可作用于上肢、小腿等相对表浅的肌肉放松治疗以及满足大腿、腰背、臀部等肥大肌肉的深部放松治疗需求。 4、转速：400~4500rpm 可调，步近 10rpm，允差±5%，共 411 个档位可调，满足不同病人，不同治疗部位的个性化治疗方案的设置和治疗。 5、最高振动频率：≥75Hz，振动频率越高，可供医生选择的治疗范围越广。 6、工作时间：智能芯片，AI 智控，智能控制治疗时间，10min 自动断电，允差±5%，避免因过度的刺激造成肌	台	3	56,900.00	170,700.00	国家标准 GB 9706.1-2007

			<p>肉损伤。</p> <p>7、主机尺寸：（长宽高 150mm×61mm×328mm，允差：±20mm）。</p> <p>8、噪声：≤60dB（A），正常工作时，电机运转平稳，噪声低，为患者治疗和放松提供安静的医疗环境。</p> <p>9、按摩头：≥25 种按摩头，根据不同的治疗需要，部位进行选择，满足不同治疗要求（具体尺寸见附表）。可通过更换按摩头种类，模拟传统按摩手法：禅推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。</p> <p>10、配置两个配重条（0.8kg、1.0kg），为存在深层肌肉疼痛和大肌群的松解治疗提供配重，减轻医生体能消耗，降低医生工作量。</p> <p>11、主机高度为 328mm，治疗手柄更长，满足医生不同作业习惯，手柄配有专用橡胶防滑皮套，为医生操作带来便利。</p> <p>12、采用航空拉杆行李箱，方便携带，不受空间场地限制。</p>					
经颅磁脑病生理治疗仪/低频交变磁场治疗机	翔宇	HXY-A2	<p>1、外形尺寸（长宽高）：475×500×860mm，允差±10%。</p> <p>2、额定输入功率：130VA。</p> <p>3、输出通道：一路小脑顶核电刺激输出和两路肢体电刺激输出。</p> <p>4、电极线：长 1800mm，允差±100mm。</p> <p>5、小脑顶核电刺激性能：</p> <p>5.1、输出波形：连续波、疏密波、轻捶波、按摩波 E1、按摩波 E2、按摩波 E3。</p> <p>5.2、输出脉冲强度：0~42Vpp，允差±10%，分 0~99 级可调（负载电阻 500Ω）。</p> <p>5.3、治疗时间：20min，允差±1min。</p> <p>6、肢体电刺激性能：</p> <p>6.1、工作频率范围：2kHz~10kHz，单一频率允差±10%。</p> <p>6.2、调制频率范围：0~150Hz，单一频率允差±10%。</p> <p>6.3、波形</p> <p>载波：双向方波，脉宽 50~250μs，</p>	台	1	56,400.00	56,400.00	国家标准 GB 9706.1-2007

			<p>允差±10%；          调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。          6.4、调制方式：连续、断续、间歇、变频交替调制。          6.5、肢体电刺激处方：60个。          6.6、输出电流不大于100mA，分0~99级可调（负载电阻500Ω）。          6.7、加热电极板表面温度范围：38℃~55℃，分六档可调，允差±15%。          6.8、中频治疗时间20min和30min可选，治疗时间完毕，具有音响提示，并停止输出，允差±1min。          6.9、中频调幅度范围：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。          7、干扰电性能：          7.1、工作频率：4kHz，允差±10%。          7.2、调制频率：0.125Hz，允差±10%。          7.3、差频频率范围：8Hz，16Hz，24Hz，32Hz，40Hz，48Hz，64Hz，80Hz，96Hz，112Hz，允差±10%或±1Hz取较大值。          7.4、调幅度：0%、100%，允差±5%。          7.5、输出电流：在500Ω的负载下，每路输出电流不大于100mA。分0~99级可调。</p>					
生物反馈助力电刺激仪/生物反馈助力电刺激仪	翔宇	XY-K-FK ZL-II	<p>1、重量：主机≤270g，从机≤170g。主机、从机可随身携带，从机数量≥6个，从机可与主机脱离使用。          2、主机尺寸：146×86×28mm，允差±10%，从机尺寸：146×56×24mm，允差±10%。          3、双通道输出，每通道可独立设置治疗参数，一个通道同时具备电刺激/肌电采集功能。          4、内置锂电池，可随身携带治疗，充电后循环使用，充满电可持续使用≥4小时。          5、工作模式：5种，包括：电刺激、触发电刺激、助力电刺激、镜像治疗、肌电检测。          6、输出波形：双向对称波。          7、反馈阈值：10μV~1000μV。          8、分辨率（测量灵敏度）：≤2μV。          9、通频带：不窄于20Hz~500Hz</p>	台	1	265,800.00	265,800.00	国家标准 GB 9706.1-2007

		<p>(-3dB) (不包括陷波波段)。</p> <p>10、系统噪声：<math>\leq 1 \mu V</math>。</p> <p>11、差模输入阻抗：<math>&gt; 5M \Omega</math>。</p> <p>12、共模抑制比：<math>&gt; 100dB</math>。</p> <p>13、输出频率：2~100Hz 可调。</p> <p>14、脉冲宽度：<math>50 \mu s \sim 450 \mu s</math> 可调，步进 <math>10 \mu s</math>。</p> <p>15、输出强度：0~60mA 可调。</p> <p>16、上升、下降时间：0~10s 可调。</p> <p>17、刺激、休息时间：0~20s 可调。</p> <p>18、主机治疗时间：1min~60min 可调。设置从机最长工作时间：1min~99h59min，步进 1min。也可设置不限制时间。</p> <p>19、延迟时间：0~5s 可调。</p> <p>20、针对每个患者设置个性化治疗方案，自定义临床方案刺激时间、休息时间、波升时间、波降时间、刺激频率、脉宽可调。</p> <p>21、可存储管理治疗方案 <math>\geq 60</math> 个。</p> <p>22、患者可自主控制肌肉收缩来控制电刺激强弱，按照患者的主观意愿进行运动训练，根据肌电信号实时改变电刺激强度，肌电值越大，电流强度也越大。强调患者的主观运动，并提供积极、正向的反馈，帮助患者最大限度的恢复运动功能。</p> <p>23、治疗过程中有波形曲线、实时数据，让医生和患者直观感受肌肉训练过程。</p> <p>24、具有镜像电刺激功能：以健侧肌电信号控制患侧进行对称性运动，提供双侧的皮质驱动，重塑中枢。促进患者主动再学习，恢复其对患侧的控制能力，激发患者康复的信心。</p> <p>25、由主机针对每个患者设置个性化治疗方案，同一主机可以针对每个患者分别设置多台从机实现电刺激治疗，从机数量选配不受限。</p> <p>26、便携式设计，设置治疗方案后，从机可与主机脱离，患者随身携带从机进行各类功能训练。</p> <p>27、主机可通过下载线连接从机，查看或修改从机数据。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>28、具有输出保护功能，任何单一组件具有开短路保护（电极脱路或未连接电极具有提示）。</p> <p>29、电极分离技术：肌电检测和电刺激使用同一根电极线。</p> <p>30、具备电极脱落检测功能。异常时（短路或开路时）停止刺激输出，并作出屏幕弹窗提示。</p> <p>31、主机具有开路报警和低电量报警提示功能。</p> <p>32、具备阴道电极、直肠电极，可实现盆底、产后治疗。</p>					
极超短波治疗机/极超短波治疗机	翔宇	HYJ-I型	<p>1、辐射器规格：<math>\Phi 80 \times 95\text{mm}</math>，允差<math>\pm 5\text{mm}</math>。</p> <p>2、辐射面积<math>\geq 50\text{cm}^2</math>。</p> <p>3、配有可旋转支臂。</p> <p>4、治疗时间：0~30min，连续可调，级差1min。</p> <p>5、输出方式：连续式和脉冲式。</p> <p>6、显示方式：数码显示。</p> <p>7、辐射器驻波比<math>\leq 2</math>。</p> <p>8、外形尺寸：<math>420 \times 357 \times 245\text{mm}</math>，允差<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>9、便携台式设计。</p> <p>10、工作频率：<math>2450\text{MHz} \pm 50\text{MHz}</math>。</p> <p>11、输出功率：为0~50W连续可调，级差5W。</p> <p>12、磁控管：采用优质磁控管。</p> <p>13、外壳泄漏：<math>&lt; 0.2\text{mW}/\text{cm}^2</math>。</p> <p>14、无用辐射：<math>&lt; 0.2\text{mW}/\text{cm}^2</math>。</p> <p>15、机器运行时治疗功率可自动锁定。</p> <p>16、具有空载保护功能、过压、过流、闭锁等保护功能。</p> <p>17、符合GB9706.1-2020、GB9706.206-2020的要求</p> <p>18、附件符合YY0899-2020的要求</p>	台	1	51,200.00	51,200.00	国家标准GB 9706.1-2007和国家标准GB 9706.7-2008
超声波治疗仪/超声波治疗仪	翔宇	XY-K-CS B-II	<p>1、外形尺寸（长宽高）：<math>380 \times 310 \times 135\text{mm}</math>。</p> <p>2、输入功率：70VA。</p> <p>3、输出通道：双通道输出，可独立调节。</p> <p>4、显示方式：5英寸液晶屏，支持一键飞梭。</p> <p>5、声工作频率：输出1通道1MHz，</p>	台	1	30,000.00	30,000.00	国家标准GB 9706.1-2007和行业标准

			<p>输出 2 通道 3MHz, 允差±10%。</p> <p>6、输出模式: 四种, 连续、断续 1、断续 2、断续 3。</p> <p>a)、连续输出;</p> <p>b)、断续 1: 输出 1s, 间歇 1s;</p> <p>c)、断续 2: 输出 0.45s, 间歇 0.6s;</p> <p>d)、断续 3: 输出 0.25s, 间歇 0.4s。</p> <p>7、有效声强: 输出 1 通道 0~1.5W/cm<sup>2</sup>, 10 档可调, 步进 0.15W/cm<sup>2</sup>; 输出 2 通道 0~1.5W/cm<sup>2</sup>, 5 档可调, 步进 0.3W/cm<sup>2</sup>。</p> <p>8、定时范围: 1~30min, 步进 1min。</p> <p>9、输出 1 通道额定输出功率 6W, 输出 2 通道额定输出功率 3W。</p> <p>10、治疗探头 2 个。</p> <p>11、输出 1 通道有效辐射面积: 4cm<sup>2</sup>, 输出 2 通道有效辐射面积: 2cm<sup>2</sup>, 允差±20%。</p> <p>12、波束不均匀性系数 RBN: 不超过 8.0。</p> <p>13、波束类型: 准直型。</p> <p>14、具有超温保护功能。</p> <p>15、自定义治疗处方数量≥10 个。</p> <p>16、具有治疗头脱落检测功能。</p>					YY 0607- 2007
体外冲击波治疗仪/体外冲击波治疗仪	翔宇	XY-K-SH OCKMAST ER-500B	<p>1、工作压力: 1×10<sup>2</sup> kPa~5.5×10<sup>2</sup> kPa(1~5.5bar), 调节步进值 0.1×10<sup>2</sup> kPa。</p> <p>2、最大能量密度: 5mJ/mm<sup>2</sup>。</p> <p>3、冲击频率: 1~25Hz, 调节步进值 0.5Hz。</p> <p>4、冲击次数: 100~9900 次, 调节步进值 100 次。</p> <p>5、具有 4 种脉冲模式: 单次模式、自动脉冲、手动脉冲、自动间歇。</p> <p>7、操作显示: 12.1 英寸液晶触摸屏。</p> <p>8、输出通道: 三通道(2 把冲击手枪、1 把按摩手枪), 可独立调节、同时使用。</p> <p>9、治疗枪具有减振功能。</p> <p>10、按摩枪振幅 6mm, 振动频率四档可调。</p> <p>11、传导子: 8 个, 包含标准、深层、变频、穴位、聚焦等传导子; 标配 三个子弹和三个弹道。</p>	台	1	519, 100. 00	519,1 00.00	国家 标准 GB244 36

		<p>12、按摩头：7个，包括扳机点、肩部、腰部、臀部、脊柱等按摩头。</p> <p>13、治疗头金属部分可在 135℃ 高温高压下消毒。</p> <p>14、治疗探头通过生物相容性检测。</p> <p>15、智能化管理系统，自动检测手枪连接状态，具有计数、显示和重置功能。</p> <p>16、具有语音播报功能，治疗开始和结束有提示音。</p> <p>17、输出压力波脉宽最小为 180 μ s，其误差不应超出±10%。</p> <p>18、具有双重过压安全装置。</p> <p>19、带有人体治疗部位选择图，可以根据身体部位选择相应的治疗处方，治疗处方 220 个，其中 200 个为固定处方，20 个可编辑的处方。具有自定义处方功能</p> <p>20、具有气压不足的提示功能。</p> <p>21、具有保养提示功能。</p> <p>22、具有无线联网功能。</p> <p>23、支持手柄识别功能。</p> <p>24、具有手柄状态声音提示功能。</p> <p>25、具有对压缩空气除水并自动排放功能。</p> <p>26、具有压缩机液位观察功能。</p> <p>27、具有 6 种机器软件背景颜色切换的功能。</p> <p>28、具有 10 种治疗模式，分别为默认模式、低强度低频率治疗、低强度中频率治疗、低强度高频率治疗、中强度低频率治疗、中强度中频率治疗、中强度高频率治疗、高强度低频率治疗、高强度中频率治疗、高强度高频率治疗。</p> <p>29、VAS 疼痛评估模式：内置 4 种，动态 VAS、静态 VAS、睡眠 VAS、面部表情 VAS，可自动对诊前和诊后的参数进行加权评估计算。</p> <p>30、外形尺寸(长宽高)：512mm×500mm×1150mm，允差±15%。</p> <p>31、额定输入功率：950VA。</p> <p>32、阶梯输出控制模式：五种，压力、频率阶梯参数可调。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>33、系统显示生成的报告，支持导出或打印功能。</p> <p>34、系统内置患者数据库，支持 20 万以上用户数据量。</p> <p>35、支持超声影像设备连接，医生通过彩超探头对病患部位进行精准扫描与定位，治疗前后图像可存档，可在治疗报告中打印。</p>					
立体动态干扰电治疗仪/立体动态干扰电治疗仪	翔宇	XY-K-GR-AI	<p>1、输出通道：两组二维或一组三维干扰电输出，支持单路中频输出。</p> <p>2、治疗仪工作频率：2kHz、3kHz、4kHz、5kHz、6kHz 分五档可选。</p> <p>3、治疗仪差频频率范围：1Hz~200Hz。</p> <p>4、治疗仪每路最大输出电流有效值 60mA。</p> <p>5、治疗仪调制频率：0~152Hz。</p> <p>6、调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。</p> <p>7、动态节律：0 (off)、1s、2s、3s、4s、5s、6s、7s、8s、9s 分十档可选，允差±10%；动态位移应不超过动态节律的±30%。</p> <p>8、差频周期：1/F (随机变化)、15s、30s、60s 分四档可选，选择 15s、30s、60s 时允差±10%。</p> <p>9、定时设置范围：1min~99min 连续可调，级差 1min，允差±5%。治疗仪治疗时间结束，有蜂鸣器提示声。</p> <p>10、4 个固定处方 1 个自编处方，数码显示触摸按键操作。</p> <p>11、配备负压泵，采用吸附式电极，治疗同时有近似拔罐功能。</p> <p>12、治疗时吸附式电极、自粘式电极可选。</p> <p>13、调制波形：单向正弦波、单向方波、单向三角波、双向正弦波、双向方波、双向三角波六种波形。</p> <p>14、产品具备输出通道开路、短路保护功能。</p>	台	1	34,000.00	34,000.00	国家标准 GB/T 25000.51-2010
言语训练卡片/言语训练卡片	翔宇	XY-86	<p>规格：490×320×170mm。</p> <p>言语卡片：1 套。</p> <p>小镜子：1 个。</p> <p>小毛巾：1 个。</p> <p>资料册：一套共五本。</p>	台	1	4,360.00	4,360.00	国家标准 GB 9706.1-200

			<p>儿童早教机：1个。</p> <p>用途：用于失语症患者恢复对言语的认知感知训练。</p> <p>材质：书本、塑料。</p> <p>结构形式：言语卡片、小镜子、小毛巾、早教机。</p>					7
语言障碍康复评估训练系统/语言障碍康复评估训练系统	翔宇	XY-YYZ-01	<p>1、功能用途：通过量表或评估体系对用户语言功能进行评估，评估后出具结果报告，可针对该报告制定个性化训练计划并进行训练。</p> <p>2、选择用户：支持按照编号、姓名、性别、出生日期、就诊号、文化程度、家庭地址、联系电话、出生后首次学习的语言进行搜索和选择用户。</p> <p>3、评估：选择评估题目或评估量表，进行评估，支持语音读题和语音识别。</p> <p>4、评估结果：分别显示“表一听检查结果”、“表二视检查和语音检查结果”、“表三口语表达结果”、“直方图”、“口语检查结果”、“能量图和声调图”的结果。</p> <p>5、训练：包括单项训练、常规训练、专项训练、教师出题、学生做题，有5000个训练项目。</p> <p>a)、单项训练：数字、词组、词语、拼音、句子、短文、课文欣赏。</p> <p>b)、常规训练：视康复、听康复、语音康复、发音器官、口语表达。</p> <p>c)、专项训练：19种语言障碍处方。</p> <p>d)、教师出题：词语、词组、句子、短文。</p> <p>e)、学生做题：词语、词组、句子、短文。</p> <p>6、量表维护：可自定义添加、编辑量表。</p> <p>7、题目维护：可自定义添加、编辑、删除。</p> <p>8、题目类型：评估题目包括听力测验、视力测验、语音测验、口语表达和早期障碍评估；训练题目包括常规训练、单项训练和专项训练。</p> <p>9、导入导出：可对量表和题目进行导入和导出。</p> <p>10、角色：内置超级管理员、操作员</p>	台	1	188,000.00	188,000.00	国家标准 GB 9706.1-2007

			<p>和用户三种角色。</p> <p>11、账户管理：超级管理员可对操作员和用户进行管理；操作员可对用户进行管理。</p> <p>12、数据安全：支持数据备份和恢复。</p> <p>13、系统维护：支持在线更新和离线更新。</p> <p>14、日志管理：可查看异常日志</p> <p>15、信息维护：支持单位和个人信息修改。</p> <p>16、康复知识：包括3大部分特殊教育、19种疾病介绍，支持自定义添加、编辑、删除。</p> <p>17、处方：包含5大类，19种语言障碍处方。</p> <p>18、硬件配置：双屏： 台车尺寸（长宽高）：1425×934×829mm，允差±5%。 操作显示：21.5英寸液晶显示屏、22英寸液晶触摸屏。 处理器：不低于12代i5。 内存：不低于16G。 硬盘：不低于SSD500G。 外设：屏幕支架、键鼠、音频设备、打印机。</p>					
平衡功能训练及评估系统/平衡功能训练及评估系统	翔宇	XY-PH-IV	<p>1、额定输入功率：15VA。</p> <p>2、测试平台外形尺寸(长宽高):735×670×910mm 允差±10%。</p> <p>3、操作台外形尺寸(长宽高):790×700×1900mm, 允差±10%。</p> <p>4、活动平台绕球心摆动范围：-8°~+8°，允差±2°。</p> <p>5、液压阻尼器可提供6个等级的阻力调节。</p> <p>6、测试平台与主机之间连接方式：有线、无线两种。</p> <p>7、测试平台最大承重：136kg。</p> <p>8、情景互动模式训练：稳定、承重转移、承重转移和稳定、双重任务四种训练类别，45款游戏，可进行单双侧、单双向、单双轴训练，训练后自动生成游戏训练报告及数据评估。</p> <p>9、评估报告：根据患者的稳定指数、标准差、区域占比等数据，生成整体</p>	台	1	312,000.00	312,000.00	国家标准 GB 9706.1-2007

			<p>的评估报告，支持打印功能。</p> <p>10、训练方式：游戏训练、常规训练。</p> <p>11、测试方式：睁眼稳定范围测试、睁眼姿态稳定测试、闭眼姿态稳定测试。</p> <p>12、具有系统管理、患者管理、病历储存、备份恢复功能。</p>					
全身音波垂直律动康复训练系统/垂直振动医用康复训练仪	翔宇	XY-K-CZ LD-I	<p>1、使用电源：交流电压 220V±22V，频率 50Hz±1Hz。</p> <p>2、额定输入功率：200VA。</p> <p>3、外形尺寸（长宽高）：865×616×1488mm，允差范围±10%。</p> <p>4、振动频率范围：4~30Hz。</p> <p>5、振动强度范围：三档可调。</p> <p>6、振动幅度范围：0.01~2.5mm，允差±20%。</p> <p>7、时间调节范围：5~15min，允差±5%。</p> <p>8、工作模式：5种。</p> <p>9、显示屏幕：数码显示屏。</p> <p>10、承重：135kg。</p> <p>11、支持坐位、站位、跪位、俯卧位、单手支撑位、单下肢站立位等多种体位训练。</p>	台	1	159,800.00	159,800.00	/
智能疼痛治疗仪/疼痛光疗仪	翔宇	XYG-500 IB	<p>1、额定输入功率：150VA。</p> <p>2、一路球状辐射器输出。</p> <p>3、球状辐射器口直径为 165mm，允差±5%。</p> <p>4、有效照射面积≥200cm<sup>2</sup>。</p> <p>5、球状辐射器输出光波长范围 690nm~940nm，允差±5%。</p> <p>6、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。</p> <p>7、定时范围：0~99min 可调，级差 1min，定时器显示误差±10%。</p> <p>8、外形尺寸（长宽高）：420×420×820mm，允差±20mm。</p> <p>9、输出光功率不稳定性±5%。</p> <p>10、治疗模式：持续照射治疗。</p> <p>11、多节支臂调节，灵活方向调节，可手动升降。</p> <p>12、四个独立万向轮移动。</p> <p>13、微电脑控制数码显示。</p>	台	2	19,800.00	39,600.00	国家标准 GB 9706.1-2007

			14、治疗结束后有响声提示。 15、采用医疗专用光源，照射面大，性能稳定。					
水疗按摩床/水疗按摩床	翔宇	XY-SL-C XIII	<p>技术参数</p> <p>1. 额定电压：a. c. 220V，额定频率：50Hz</p> <p>2. 额定输入功率：4200VA。</p> <p>3. 水泵功率：2.2kW</p> <p>4. 加热功率：1.8kW</p> <p>5. 控制及显示方式：8寸液晶触摸屏</p> <p>6. 外形尺寸：长2160mm×宽1010mm×高635mm，允差±50mm</p> <p>7. 使用寿命：8年</p> <p>8. 允许最大进水水压：8bar</p> <p>9. 最大承重：180kg</p> <p>10. 配备扶手，方便患者上下按摩床。</p> <p>11. 按摩速度：10档可调。</p> <p>12. 时间设置：1~60min 可调，默认30min</p> <p>13. 按摩水压：最大水压4bar, 10档可调。</p> <p>14. 按摩模式：平行模式、镜像模式、同向模式、循环模式</p> <p>15. 温度设置：0~40℃可调，默认20℃</p> <p>水疗床 spa 罩技术参数</p> <p>1. 额定电压：a. c. 220V，频率：50Hz</p> <p>2. 额定输入功率：80VA。</p> <p>3. 外形尺寸：760mm×990mm×500mm，允差±50mm</p> <p>4. 控制方式：按键操作</p> <p>5. 功能：时间设置、音乐播放、蓝牙连接、空气净化、芳香功能、氛围灯光功能。</p>	台	1	261,320.00	261,320.00	国家标准 GB24436
多关节主被动训练仪/多关节主被动训练仪	翔宇	XY-ZBD-IC	<p>1、支持床旁操作方式，可将设备推至床旁，用于卧床患者的康复训练。</p> <p>2、阻力设定范围：1Nm~15Nm, 步进1Nm, 允差±5%。</p> <p>3、速度调节范围：5rpm~55rpm, 步进1rpm。</p> <p>4、训练时间：1min~60min 连续可调，步进1min。</p> <p>5、电机等级分为高、中、低三档。</p> <p>6、具有平稳驱动系统，当训练开始或结束时，设备缓慢加速或减速，此功</p>	台	2	188,000.00	376,000.00	国家标准 GB24436

			<p>能最大限度地保证患者的安全。</p> <p>7、设备高度可电动调节，调节范围：0~150mm，允差±10%。</p> <p>8、上肢臂伸长量电动调节，调节范围：0~150mm，允差±5%。</p> <p>9、8英寸液晶触摸屏，屏幕水平方向0°~270°可调，允差±10%。</p> <p>10、机身底部具有四个脚轮，脚轮可锁止，方便整机移动或固定。</p> <p>11、主动运动过程中屏幕实时显示左右两侧用力程度的比例情况，可训练患者左右肢体对称性及协调性，同时两种显示模式：柱状图显示和游戏显示。</p> <p>12、具有训练时间、训练速度、训练阻力、痉挛等级的设定功能</p> <p>13、具备痉挛保护功能，痉挛保护可选择关闭或开启。</p> <p>14、痉挛识别灵敏度可设置高、中、低3档，痉挛暂停时间可调。</p> <p>15、训练过程中显示的数据包括运动时间、运动阻力、运动速度、对称性、训练模式及痉挛显示。</p> <p>16、训练结束后显示总训练时间、主动训练时间、被动训练时间、左平衡比例、右平衡比例、痉挛次数、卡路里、距离等参数。</p> <p>17、设备具有手动急停开关。</p> <p>18、设备可以智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换主动模式或被动模式。</p> <p>19、具有正、逆两种运动方向，在训练过程中可以改变方向。</p> <p>20、设备开机时，自动检测运行，当设备出现故障时，可显示故障信息弹窗。</p>					
等速肌力十件组合训练器/等速肌力十件组合训练器	翔宇	XY-14-10	<p>1、外形尺寸（长宽高）：3700×3140×2000mm。</p> <p>2、训练组件：等速上肢推举康复训练器、等速上肢内收外展康复训练器、等速手臂屈伸训练器、等速腹背康复训练器、等速胸背部康复训练器、等速背部肌肉训练器、等速腿部推举康复训练器、等速下肢内收外展康复训</p>	台	1	234,060.00	234,060.00	国家标准 GB24436

		<p>练器、等速下肢屈伸康复训练器、吊环训练器。</p> <p>3、等速上肢推举康复训练器：</p> <p>3.1、训练活动范围：0°~110°。</p> <p>3.2、阻尼装置（双向）：阻尼力量1~12档可调，最大阻尼力≥160kg。</p> <p>4、等速上肢内收外展康复训练器：</p> <p>4.1、坐垫尺寸（长宽高）：430×330×50mm，允差±10mm。</p> <p>4.2、手臂衬垫尺寸（长宽高）：150×150×60mm，允差±10mm。</p> <p>4.3、训练活动范围：-30°~50°。</p> <p>4.4、阻尼装置（双向）：阻尼力量1~12档可调，最大阻尼力≥160kg。</p> <p>5、等速手臂屈伸训练器：</p> <p>5.1、坐垫尺寸（长宽高）：430×330×50mm，允差±10mm。</p> <p>5.2、手臂衬垫尺寸（长宽高）：240×180×105mm，允差±10mm。</p> <p>5.3、训练活动范围：-10°~120°。</p> <p>5.4、阻尼装置（双向）：阻尼力量1~12档可调，最大阻尼力≥160kg。</p> <p>6、等速腹背康复训练器：</p> <p>6.1、坐垫尺寸（长宽高）：430×330×50mm，允差±10mm。</p> <p>6.2、靠垫尺寸（长宽高）：320×150×80mm，允差±10mm。</p> <p>6.3、训练活动范围：0°~55°。</p> <p>6.4、阻尼装置（双向）：阻尼力量1~12档可调，最大阻尼力≥160kg。</p> <p>7、等速胸背部康复训练器：</p> <p>7.1、坐垫尺寸（长宽高）：430×330×50mm，允差±10mm。</p> <p>7.2、训练活动范围：0°~45°，允差±2°。</p> <p>7.3、阻尼装置（双向）：阻尼力量1~12档可调，最大阻尼力≥160kg。</p> <p>8、等速背部肌肉训练器：</p> <p>8.1、坐垫尺寸（长宽高）：430×330×50mm，允差±10mm。</p> <p>8.2、训练活动范围：0°~90°，允差±2°。</p> <p>8.3、阻尼装置（单向）：阻尼力量1~12档可调，最大阻力≥130kg。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>9、等速腿部推举康复训练器：</p> <p>9.1、坐垫尺寸（长宽高）：430×330×50mm，允差±10mm。</p> <p>9.2、脚踏板尺寸（长宽）：400×325mm，允差±10mm。</p> <p>9.3、脚踏板行程：0~470mm，允差±10mm。</p> <p>9.4、阻尼装置（单向）：阻尼力量1~12档可调，最大阻尼力≥130kg。</p> <p>10、等速下肢内收外展康复训练器：</p> <p>10.1、坐垫尺寸（长宽高）：430×330×50mm，允差±10mm。</p> <p>10.2、腿部支撑垫尺寸（长宽高）：150×150×60mm，允差±10mm。</p> <p>10.3、训练活动范围：0°~80°。</p> <p>10.4、阻尼装置（双向）：阻尼力量1~12档可调，最大阻尼力≥160kg。</p> <p>11、等速下肢屈伸康复训练器：</p> <p>11.1、坐垫尺寸（长宽高）：430×330×50mm，允差±10mm。</p> <p>11.2、训练活动范围：0°~80°。</p> <p>11.3、阻尼装置（双向）：阻尼力量1~12档可调，最大阻尼力≥160kg。</p> <p>12、吊环训练器：</p> <p>12.1、行程：0~500mm。</p> <p>12.2、沙袋：2.5kg×2个。</p>					
股四头肌训练椅/股四头肌训练椅	翔宇	XYGS-2	<p>1、规格：1060×1050×1160mm。</p> <p>2、座垫高度：660mm。</p> <p>3、扶手内侧宽度：600mm。</p> <p>4、升降支架调节范围：0~130mm</p> <p>5、小腿垫调节范围：0~470mm。</p> <p>6、助力手柄调节范围：0~280mm。</p> <p>7、小腿支架摆动角度：不小于120°</p> <p>8、座位额定载荷：135kg。</p> <p>9、座位垫水平放置时额定载荷：55kg。</p> <p>10、配重块质量：1.8kg。</p> <p>11、配重块数量：4块。</p> <p>12、用途：膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动运动，也可进行膝关节牵引。</p> <p>13、材质：型材、多层板、橡胶、海绵、皮革。</p> <p>14、结构形式：底架、靠背、扶手、训练部分、坐垫。</p>	台	1	3,660.00	3,660.00	国家标准 GB24436

系列沙袋/系列沙袋(提式)	翔宇	XY-15	沙袋规格数量: 1.5kg, 2.5kg, 3.5k, 各两件; 5kg, 1件。 规格: 630×380×710mm。 用途: 肌力训练、关节牵引。	台	2	1,590.00	3,180.00	国家标准 GB24436
系列哑铃/系列哑铃	翔宇	XYYL-1	规格: 500×500×1080mm。 哑铃: 1磅2件、2磅4件、3磅4件、4磅4件、5磅4件。 用途: 进行肌力和医疗体操训练。 材质: 型材、橡胶。 结构形式: 底座、脚轮、哑铃。	台	2	1,500.00	3,000.00	国家标准 GB24436
腕关节旋转器/腕关节康复训练器	翔宇	XYJ-7	规格(mm): 660×220×280, 允差±20。 手柄至转动轴距离的调节范围(mm): 0~100, 允差±20。 前臂垫前后调节范围(mm): 0~115, 允差±20。 用途: 对腕关节功能障碍患者进行康复训练 材质: 型材、木材、海绵、皮革。 结构形式: 训练手柄、阻尼装置、阻尼调节手柄、绑带、前臂垫、底板。	台	1	2,260.00	2,260.00	国家标准 GB24436
分指板/分指板	贝瑞思	BRS-25(大)	1、规格尺寸: 225×225×30mm 允差: ±5mm 2、用途: 用于防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形。	台	3	90.00	270.00	国家标准 GB24436
木插板/木插板	翔宇	XY-29	规格: 350×280×100mm、220×170×90mm、170×140×80mm。插棒规格: 29×98mm、24×88mm、19×78mm, 各20支。 用途: 作业治疗用具, 将木棒准确插到位, 训练患者眼一手协调功能。 材质: 实木、多层板。 结构形式: 底座、木插棒。	台	1	750.00	750.00	国家标准 GB24436
套圈/套圈	翔宇	XY-35	规格: 420×250×70mm。 立杆直径: 25mm。 用途: 训练患者眼一手协调功能。 材质: 实木、多层板。 结构形式: 底座、套圈。	台	1	600.00	600.00	国家标准 GB24436
手指阶梯/手指阶梯	翔宇	XY-41	规格: 300×120×450mm。 用途: 改善手指关节活动范围, 训练手指主动运动的灵活性、协调性。 材质: 多层板。 结构形式: 手指阶梯。	台	2	750.00	1,500.00	国家标准 GB24436
作业训练器/作	翔宇	XY-45	规格: 架子 500×150×520mm, 小平板 300×300×80mm, 大平板 600×400	台	2	2,440.00	4,880.00	国家标准

业训练器			<p>×110mm。</p> <p>用途：改善手指对指功能，提高手的协调性、灵活性，还可用于手的感觉功能练习。</p> <p>材质：实木、多层板。</p> <p>结构形式：底座、手柄。</p>					GB244 36
OT 桌 /OT 桌	翔宇	XY-46	<p>桌面尺寸(长×宽)mm:1500×800 允差±5%</p> <p>外形尺寸(长×宽×高)mm:1500×800×800 允差±5%</p> <p>桌面额定载荷 kg:50</p> <p>用途：作业训练用桌</p> <p>材质：型材心多层板。</p> <p>结构形式：底座、桌面、脚垫。</p>	台	1	1,220.00	1,220.00	国家标准 GB244 36
手功能组合训练箱/手功能组合训练箱	翔宇	XY-48	<p>规格：550×400×140mm。</p> <p>木插棍外形尺寸及数量：4支大φ29mm、5支中φ24mm、5支小φ19mm。</p> <p>铁插棍外形尺寸及数量：大φ8×60mm、中φ6×60mm、小φ4×60mm，各21支。</p> <p>螺栓外形尺寸及数量：M10×50（3只）、M8×50（2只）、M6×50（3只）。</p> <p>螺母外形尺寸及数量：M10（3只）、M8（3只）、M6（3只）。</p> <p>用途：组合训练患者眼一手协调功能，改善手指功能，提高手协调性、灵活性。</p> <p>材质：实木、多层板、玻璃、不锈钢。</p> <p>结构形式：木箱、玻璃球、不锈钢棒。</p>	台	3	1,880.00	5,640.00	国家标准 GB244 36
OT 综合训练工作台/OT 综合训练工作台	翔宇	XY-54	<p>规格：1930×1065×940mm。</p> <p>左右操作面板：500×390mm。</p> <p>后操作面板：980×390mm。</p> <p>操作面板调节范围：0~350mm。</p> <p>用途：改善手指对指功能，提高眼手协调功能，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力。</p> <p>组件：上肢协调功能训练器（手指）、分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性钮。</p>	台	1	11,280.00	11,280.00	国家标准 GB 9706.1-2007

模拟作业工具/ 模拟作业工具	翔宇	XY-56	规格：320×260×60mm。 用途：通过操作各种模拟工具，改善手指对指功能，提高手的协调性、灵活性。还可用于手的感觉功能练习。 材质：塑料。 结构形式：螺丝刀、扳手、锯齿刀、斧头、手钳、螺栓、螺母等。	台	1	750.00	750.00	国家标准 GB 9706.1-2007
重锤式手指肌力训练桌/重锤式手指肌力训练桌	翔宇	XYM-3	规格：800×600×1100mm。 重锤质量：100g、200g、300g、500g（四组）。 用途：用于手指屈伸肌抗阻肌力训练及改善关节活动范围。 材质：多层板、不锈钢、型材、橡胶。 结构形式：支撑架、桌面、滑轮、配重块、手指套、尼龙绳。	台	2	1,980.00	3,960.00	国家标准 GB24436
上肢协调功能练习器(手指)/上肢协调功能练习器(手指)	翔宇	XYN-1	1、用途：该器材适用于训练上肢的稳定性、协调性功能，提高上肢的日常活动能力。 2、基本尺寸：外形尺寸(长×宽×高)mm:320×230×310, 允差:±10mm。 3、产品重量：544g。 4、训练位置：手指。 5、产品结构：曲线架、木珠、器架底板	台	2	850.00	1,700.00	国家标准 GB24436
上肢协调功能练习器(腕)/上肢协调功能练习器(腕)	翔宇	XYN-2	规格(mm):1100×250×510 用途：训练上肢稳定性、协调性功能。提高上肢的日常活动能力。 材质：多层板、不锈钢、橡胶 结构形式：底座、手柄、训练架	台	2	1,220.00	2,440.00	国家标准 GB24436
橡筋手指练习器/橡筋手指练习器	翔宇	XYN-6	规格：610×420×500mm。 搁手垫尺寸（长×宽）：580×240mm。 橡筋框尺寸（长×宽）：540×400mm。 用途：提高手指的主动屈伸活动能力。 材质：多层板、海绵、皮革、橡胶。 结构形式：底座、支撑垫、橡皮筋。	台	1	1,220.00	1,220.00	国家标准 GB24436
DR/透视摄影X射线机	新东方	1000F7s型	1X 射线发生装置 1.1 高频高压发生装置(GFS802-3) 采用国内首创 80kW, 1000mA, 大功率高压发生器。使系统承载大负荷快速摄影的能力大幅提升，更好地满足骨盆、腰椎等大功率的临床拍摄场景，	台	1	1,081,000.00	1,081,000.00	/

		<p>并且可完成透视检查工作。</p> <p>具有波形稳定、患者剂量低、曝光时间短、精度高和重复性好等优点。整体结构轻巧美观，迷你控制台按键易于识别，使用操作简单易行。所有的操作功能、显示和控制都经过合理的安排，易于操作和识别，避免了混淆。</p> <p>输出电功率：80kW  摄影 kV:40~150kV  摄影 mA 范围：10~1000mA  曝光时间：1ms-10s  mAs:0.1mAs~1000mAs  透视 kV:40~125kV  连续透视 mA 范围：0.5~20mA 脉冲透视 mA 范围：5~40mA  配备自动器官程序摄影(APR)电源条件：380VAC 三相  故障自诊断功能</p> <p>1.2 医用诊断 X 射线管组件(E7254FX)  配备律能旋转阳极 X 射线管组件，稳定性好，热容量大，散热效率高，可以轻松应对长时间的连续工作，不会出现球管过热保护情况，满足医院在不同情况下的拍摄需求  球管类型：旋转阳极  阳极转速：9700rpm  焦点标称值：0.6/1.2  焦点功率：40/102kW  阳极热容量：400kHU</p> <p>1.3 全自动限束器(XS2-7)  全自动限束器采用铅条防护结构，支持全自动/电动/手动控制，可远程控制光野范围，可自动根据程序摄影部位自动切换视野大小，简化拍片过程，提升用户体验  手动控制 FOV, 也可使用自动模式。  辐射野(SID=1000mm):最大  430mm(0~+20mm)×430mm(0~+20mm) 最小视野应≤2mm×2mm  带有全视野照射灯</p> <p>2 附属设备  2.1DR 摄影装置(SZ-5)  球管悬吊装置的升降由电机驱动操纵</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>更轻巧，定位更精确。还包含自动束光器；近台智能控制器</p> <p>2.1.1 机械结构</p> <p>机械结构类型：井字轨悬吊+Bucky 固定立柱</p> <p>机械运动模式： 管球沿吊架纵横向水平运动，并可上下运动</p> <p>可投照体位：立位、水平卧位、斜投照、侧位等</p> <p>X 管球的支撑架结构：井字轨悬吊式 焦点与接收器输入屏间距(平床位 SID:不小于 600mm~1220mm 焦点与接收器输入屏间距(立摄位 SID):不小于 600mm~1800mm</p> <p>2.1.2 悬吊架：吊架横向水平移动行程<math>\geq 2050\text{mm}</math>, 手电动控制 吊架纵向水平移动行程：<math>\geq 3200\text{mm}</math>, 手电动控制 吊架垂直移动<math>\geq 1500\text{mm}</math>, 电动控制 X 射线管组件绕水平轴旋转：旋转角度范围：<math>-120^{\circ} \sim +120^{\circ}</math> , 手电动控制</p> <p>2.1.3 胸片架</p> <p>探测器沿立柱上下运动，电动控制，与管球自动对位对中 探测器上下移动行程：<math>\geq 1500\text{mm}</math>, 电动控制；探测器中心距地最小为 <math>370 \pm 20\text{mm}</math> 探测器水平轴旋转，旋转角度范围：<math>\geq 120^{\circ}</math> , 电动旋转</p> <p>2.1.4 滤线栅</p> <p>栅密度<math>\geq 60\text{L/cm}</math> 栅比：<math>\geq 10:1</math> 滤线栅焦距：<math>\geq 130\text{cm}</math></p> <p>2.1.5 机头触控屏功能</p> <p>机头触控屏(又称 PAD 屏)屏幕尺寸：不小于 11.6 英寸 触控屏屏幕显示可依据重力方向自动调整显示的方向 可显示患者的详细登记信息、可显示机架的位置信息和限束器照射野窗口尺寸 可对曝光参数(kV, mA, mAs 等)、电离室野、患者体型、拍摄部位等进行设</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>定和调整</p> <p>具有 9 种及以上限束器临床常用照射野的快速切换功能</p> <p>具有体位图引导摆位功能，具有摄影后图像显示功能</p> <p>PAD 屏中预设了 17 种常用临床摆位操控按键，可通过触控系统实现一键摆位</p> <p>2.1.6 一键急停保护功能</p> <p>正常使用过程中，因机械或电气事故发生意外情况时，第一时间按下急停保护开关，机器停止运动，3S 以后恢复开关，设备又可以正常使用</p> <p>2.2 摄影床 (SC3-8)</p> <p>固定式可升降摄影床，帮助行动不便的患者轻松、安全的上床检查；可完成卧位 X 射线摄影的所有临床应用</p> <p>2.2.1 摄影床</p> <p>床面移动行程：纵向移动：<math>\geq 900\text{mm}</math>，横向移动<math>\geq 260\text{mm}</math></p> <p>滤线器纵向移动范围应不小于 530mm</p> <p>床面板最大衰减当量：<math>&lt; 1.2\text{mmAl}</math></p> <p>人床面升降范围：<math>\geq 400\text{mm}</math>，床面距地最低：不大于 500mm 床面在承受 250kg 质量后能正常工作</p> <p>2.2.2 滤线栅</p> <p>栅密度<math>\geq 60\text{L/cm}</math></p> <p>栅比：<math>\geq 10</math>:永</p> <p>滤线栅焦距：<math>\geq 100\text{cm}</math></p> <p>3 成像系统</p> <p>3.1 平板探测器 (WDF4343RFi)</p> <p>万东无线动态平板探测器，不受线缆干扰，摆位灵活便捷。</p> <p>接收器类型：非晶硅整板非拼接</p> <p>有效接收尺寸：<math>430\text{mm} \times 430\text{mm}</math></p> <p>像素矩阵：<math>3072 \times 3072</math></p> <p>像素大小：<math>139 \mu\text{m}</math></p> <p>A/D 变换：<math>16\text{bit}</math></p> <p>分辨率：不小于 <math>3.71\text{lp/mm}</math></p> <p>DQE：<math>\geq 70\%</math></p> <p>成像时间：<math>\leq 2\text{s}</math></p> <p>透视：最大采集速率不小于 30 帧/s</p> <p>数据传输：无线传输或有线传输；控</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

		<p>制指令传输：无线传输或有线传输</p> <p>3.2 图像采集系统(WD-ACQUIRE)</p> <p>3.2.1 成像系统硬件</p> <p>操作系统：win10 操作系统；</p> <p>CPU: Intel 酷睿处理器 (<math>\geq i3</math>, <math>\geq 3.0\text{GHZ}</math>)</p> <p>内存： <math>\geq 8\text{GB}</math>;</p> <p>硬盘： <math>\geq 500\text{GB}</math>, 可以配 1T 或更高硬盘；</p> <p>光驱： 光盘刻录 CD/DVD。</p> <p>3.2.2 键盘，鼠标</p> <p>键盘： USB104 键标准黑色键盘</p> <p>鼠标： USB 接口鼠标</p> <p>3.2.3 显示器</p> <p>显示器尺寸： /23.8 吋单色医学专用液晶显示器</p> <p>分辨率： <math>\geq 1920 \times 1080</math></p> <p>3.2.4 主界面： 软件采用全中文操作界面</p> <p>高压发生器控制与系统操作高度集成，可在系统界面上可进行高压发生器曝光参数的调节、设置和显示、电离室野的调节和设置、体型的调节和设置等</p> <p>具有曝光准备和曝光灯指示功能，故障代码发送，高压发生器操作过程记录等</p> <p>3.2.5 待检病例</p> <p>病例查询、病例刷新、病例登记、检查和急诊、职业病检查、待检病例显示列表的配置</p> <p>3.2.6 历史图像</p> <p>历史病例查询、历史病例编辑、历史病例删除、历史病例锁定、历史病例发送、历史病例存储、历史病例缩略图显示功能</p> <p>3.2.7 图像采集</p> <p>APR(自动程序摄影)设置、发生器操控、电离室操控、模拟图操控</p> <p>3.2.8 图像处理</p> <p>标注测量(包括校准、测量长度、测量面积、计算直方图、测量角度和图像标注)、窗宽/窗位设置、自动窗宽窗位、图像导出、ROI、图像缩放/移动、</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>局部图像放大/恢复原始图像、图像正负像、图像翻转及旋转、图像增强、图像剪切、图像删除和图像 LUT 曲线调节；</p> <p>3.2.9 胶片打印 打印图像选取、打印机设置、图像打印、打印预览、更多操作与设置(包括图像处理、同步设定、打印设定、浏览、打印配置、打印信息配置、布局配置、操作配置、图像选取配置、打印历史管理、打印记录和显示方式)</p> <p>3.2.10 报告打印 选取图像至报告、报告编写、报告存储、报告删除、报告预览及打印</p> <p>3.2.11 系统设置 用户管理、回放设置、系统信息显示 MPPS 服务器设置、存储服务器设置、DR 采集参数配置、IP 设置</p> <p>3.2.12 部位协议增强滤波器 根据人体各部位的不同生理结构、医生对各部位的不同诊断要求以及临床的不同需要，对身体各部位进行算法优化</p> <p>3.2.13 儿科摄影要求 提供儿科摄影的临床协议，在选择儿科摄影的临床协议时，提示操作者是否移除实体滤线栅</p> <p>3.2.14 DICOM 网络功能 工作站可通过 DICOM 接口实现与打印机、服务器、浏览工作站之间的图像的自动与手动传输 DICOM3.0 Services DICOMStorage, SCU DICOMQuery/Retrieve, SCU DICOMModalityWorklist, SCU DICOMMPPS, SCU DICOMPrint 导出 DICOM 图像到 CD/DVD 或 USB 设备</p> <p>3.2.15 智能售后服务系统 实时观测产品的详细使用状态(如高频高压发生装置操作过程记录或图像采集操作软件的操作过程记录等) 产品具有自动发送故障代码或错误代</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>码给智能售后服务系统的功能 支持远程升级、远程故障诊断和故障处理、远程桌面协助；支持远程培训</p> <p>4 附件 4.1 无线遥控器 遥控机架各向运动、实现位置自动转换、限束器视野尺寸和光点灯控制等功能 采用射频信号传输的方式实现可靠有效的无线控制 遥控装置附近配备了应急停止控制器</p> <p>4.2 电离室 三野式电离室 曝光剂量范围：1~100uGy 曝光时间范围：1ms~5s kV:40~150kV</p> <p>4.3 双向对讲系统 配备音箱、话筒设备，便于操作者和患者之间的通话联络</p>					
核磁 (MRI)/ 医用磁 共振成 像系统	飞利 浦	MR 5300	<p>磁体系统： 磁体类型:超导磁体 磁场强度:1.5T 屏蔽方式:主动屏蔽+抗外界电磁干扰屏蔽技术 匀场方式:主动+被动 动态匀场:具备 5 高斯线范围:具备 轴向:4.0m 径向:2.4m 磁场稳定度: 0.1ppm/h 磁场均匀度:V-RMS 测量法，保证值 10cm DSV:0.017ppm 20cm DSV:0.07ppm 30cm DSV:0.17ppm 40cm DSV:0.55ppm 45cm DSV:1.2ppm 50cm DSV:2ppm 磁体重量(包括液氦):2300Kg 液氦消耗率:0 L/hr 10 年液氦填充(人为损坏除外):具备 磁体内孔径:70 cm 磁体长度(不含外壳):162cm 冷头数量:1 个</p>	台	1	10,1 52,0 00.0 0	10,15 2,000 .00	/

		<p>梯度系统:具备</p> <p>单轴最大梯度场强(非等效值, 非 Peak 值):33mT/m</p> <p>矢量最大梯度场强:57mT/m</p> <p>单轴最大梯度切换率(非等效值, 非 Peak 值):120T/m/s</p> <p>矢量最大梯度切换率:208T/m/s</p> <p>梯度工作方式:非共振式</p> <p>梯度冷却:水冷</p> <p>工作周期:100%</p> <p>射频系统:具备</p> <p>射频发射功率:18KW</p> <p>射频发射带宽:720kHz</p> <p>独立射频采集通道数(非系统通道数总和):256 通道(无限独立通道)</p> <p>最大动态范围:187dB</p> <p>射频接收线圈: 具备</p> <p>并行采集头颈联合线圈:23 单元</p> <p>并行采集全脊柱线圈:36 单元</p> <p>并行采集体部/心脏线圈:28 单元, 覆盖范围 42cm*55cm</p> <p>并行采集多功能 MSK 线圈: 16 单元</p> <p>并行采集全神经线圈可与并行采集体部线圈自由组合叠加使用:具备</p> <p>并行采集多功能 MSK 线圈与并行采集体部线圈自由组合叠加使用:具备</p> <p>并行采集多功能 MSK 线圈与并行采集头线圈自由组合叠加使用:具备</p> <p>并行采集多功能 MSK 线圈与并行采集全脊柱线圈自由组合叠加使用:具备</p> <p>计算机系统:具备</p> <p>主频大小:3.6GHz</p> <p>内存大小:32GB</p> <p>计算机显示器:23 英寸彩色高分辨率液晶显示器</p> <p>显示器分辨率:1920x 1200</p> <p>硬盘容量:762GB</p> <p>DICOM3.0 接口:具备软硬件</p> <p>图像存储数:600,000 幅 (256X256)</p> <p>图像重建速度 <math>\geq</math>100,000 幅/秒 (256x256 矩阵, 完全 FOV)</p> <p>检查环境:具备</p> <p>固定式电动扫描床最大承重(垂直以</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>及水平移动时) :250Kg          固定式电动检查床最大床速 :325mm/s          床面最大水平移动范围 :275cm          照明、通风、双向通话:具备          患者专用防磁耳机、呼叫按钮: 具备          无线触发心电门控:具备          无线触发呼吸门控:具备          无线触发外周门控:具备          后处理接口:具备          软件控制照相;具备          激光相机接口:具备          远程维修遥控 远程会诊接口:具备          DICOM 发送/接收:具备          DICOM 查询/检索:具备          DICOM 基本打印:具备          DICOM 病人登记网络:具备          扫描参数:具备          最大扫描视野:55cm          最小扫描视野:0.5cm          最小 2D 层厚:0.5mm          最小 3D 层厚:0.05mm          最大采集矩阵:1024×1024          弥散加权 B 值:10000          EPI 最短 TR 时间(64 矩阵):2.8ms          EPI 最短 TE 时间(64 矩阵):1.0ms          EPI 最短 TR 时间(128 矩阵):3.2ms          EPI 最短 TE 时间(128 矩阵):1.2ms          EPI 最短 TR 时间(256 矩阵):4.6ms          EPI 最短 TE 时间(256 矩阵):1.6ms          TSE 最大因子:1024          EPI 最大因子:255          扫描序列:具备          自旋回波(SE):具备          自旋回波序列:具备          2D/3D FSE:具备          FSE 回波分享:具备          三维 FSE 序列:具备          单次激发 FSE:具备          梯度回波序列:具备          超快速场回波序列:具备          2D 平衡式梯度回波序列</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>(B-FFE, True-FISP, FIESTA) :具备</p> <p>3D 平衡式梯度回波序列</p> <p>(B-FFE, True-FISP, FIESTA) :具备</p> <p>亚秒 T1 加权 (2D/3D):具备</p> <p>亚秒 T2 加权 (2D/3D):具备</p> <p>去除剩余磁化梯度回波技术:具备</p> <p>利用剩余磁化梯度回波技术:具备</p> <p>重 T2 加权高对比序列:具备</p> <p>反转恢复序列 (IR):具备</p> <p>常规 IR 序列:具备</p> <p>短 TI IR 序列:具备</p> <p>长 TI IR 序列:具备</p> <p>快速 IR 序列 (水/脂抑制技术):具备</p> <p>水抑制 (FLAIR):具备</p> <p>单次激发快速反转恢复序列:具备</p> <p>单独灰质或白质成像技术:具备</p> <p>TSE 序列:具备</p> <p>多次激发 TSE:具备</p> <p>单次激发 TSE:具备</p> <p>EPI 序列:具备</p> <p>多次激发 EPI:具备</p> <p>单次激发 EPI:具备</p> <p>自旋回波 EPI:具备</p> <p>梯度回波 EPI:具备</p> <p>反转 EPI:具备</p> <p>脂肪/水选择成像技术:具备</p> <p>脂肪饱和技术:具备</p> <p>脂肪抑制序列:具备</p> <p>频率脂肪抑制:具备</p> <p>脂肪激发技术:具备</p> <p>水饱和技术:具备</p> <p>水激发技术:具备</p> <p>水抑制序列:具备</p> <p>水/脂分离技术:具备</p> <p>临床高级应用软件包:具备</p> <p>容积成像必须具备体积测量功能:具备</p> <p>偏中心扫描技术:具备</p> <p>儿童成像软件包:具备</p> <p>儿童专用扫描卡片:具备</p> <p>可选择低 SAR 值安全扫描:具备</p> <p>体部成像:具备</p> <p>肝脏动态增强:e-THRIVE</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>           类 PET 成像技术:具备            水脂分离技术:具备            呼吸导航技术:具备            磁共振胰胆管造影:具备            磁共振尿路造影:具备            神经成像:具备            高分辨率内耳三维成像            高分辨率颈髓成像:m-FFE            全脊柱成像:具备            全中枢神经系统成像:使用一体化线圈线圈            图像无缝拼接软件包: MobiView            弥散成像:具备            实时弥散技术:具备            ADC 值测量:具备            ADC-map 彩图:具备            肿瘤成像软件包:具备            肿瘤筛查专用扫描卡片:具备            专用肿瘤筛查序列(DWIBS) :具备            可实现内置体线圈完成高分辨率肿瘤筛查:具备            灌注成像:具备            灌注成像技术:具备            CBV 分析:具备            TTP 分析:具备            MTT 分析:具备            负积分图:具备            检索图:具备            时间信号曲线:具备            彩色显示:具备            血管成像:具备            2D/3D TOF 法技术:具备            连续多层 3D 时飞法(TOF)技术:具备            门控 2D 血管:具备            2D/3D 相位对比法技术:具备            增强对比 MRA:具备            门静脉成像技术:具备            磁化转移(MTC):具备            最大强度投影:具备            多层面重建:具备            电影回放:具备            心脏成像:具备            常规形态学成像:具备            回波分享技术:具备         </p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>快速梯度回波:具备</p> <p>黑血技术, 包括脂肪抑制黑血技术:具备</p> <p>亮血技术:具备</p> <p>乳腺成像:具备</p> <p>快速动态成像:具备</p> <p>并行采集兼容:具备</p> <p>硅特异性成像:具备</p> <p>自动后处理:具备</p> <p>实时时间峰值图实时处理(TTP):具备</p> <p>实时阳性增强积分图(PEI):具备</p> <p>实时流入流出图:具备</p> <p>磁敏感性加权成像(具备相位图):具备</p> <p>骨关节成像:具备</p> <p>3D 高分辨率扫描序列:3D m-FFE</p> <p>非对称性的 TSE 序列:具备</p> <p>基于多回波 FFE 序列的类 CT 成像技术:具备</p> <p>超快速全脑高分辨率 T2*成像:具备</p> <p>平衡法非造影剂增强高对比度血管成像技术:具备</p> <p>多站自由选择矩阵成像技术:具备</p> <p>3D ASL 全脑不打药灌注成像技术:具备</p> <p>快速自旋回波水脂分离成像 mDIXON:具备</p> <p>梯度回波水脂分离成像 mDIXON:具备</p> <p>氢质子频谱成像软件包:具备</p> <p>单体素波谱:具备</p> <p>多体素波谱:具备</p> <p>2D/3D 波谱:具备</p> <p>头部波谱分析:具备</p> <p>乳腺波谱分析:具备</p> <p>前列腺波谱分析:具备</p> <p>基于脂肪抑制技术的不剪影血管成像:具备</p> <p>伪影校正技术:具备</p> <p>流体补偿:具备</p> <p>呼吸补偿:具备</p> <p>全身伪影校正技术:具备</p> <p>消除磁敏感伪影:具备</p> <p>卷积伪影去除:具备</p> <p>前瞻性\回顾运动伪影校正\智能伪影</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>消除技术:具备 风车伪影校正技术:具备 其他技术:具备 自动和手动滤波:具备 实时交互式成像:具备 任意三点定位系统:具备 频率编码方向扩大采集:具备 相位编码方向扩大采集:具备 预饱和技术:具备 饱和带数目:6 脂肪饱和技术:具备 水饱和技术:具备 水激发技术:具备 偏中心扫描技术:具备 可变带宽技术:具备 可变 k 空间填充:具备 非/对称回波:具备 信噪比指示器:具备 优化反转角技术:具备 线圈灵敏度校正:具备 神经高分辨成像:具备 磁共振实时定位:具备 磁共振实时透视:具备 交互式参数改变:具备 扫描参数顾问:具备 恒定信号技术:具备 扫描暂停技术:具备 附属设备:具备 水冷机:具备 原厂计算机操作台:具备 MR 图像处理软件:具备</p>					
动态血沉分析仪/全自动血沉压积动态分析仪	南方数控	NF-9909	<p>1、测量时间:血沉值 30/60 分钟,红细胞压积即插即读。 2、测量范围:魏氏方法 0mm~140mm。 3、测量精度:±1mm。 4、重复性误差:≤3%。 5、样品用量:1.28ml±0.1ml。 6、数据接口:USB 接口。 7、测量原理:红外线阻挡法。 8、样品测量通道:20 或 40 孔。 9、测量项目:血沉值、红细胞压积值、血沉方程 K 值和动态沉降曲线。 二、性能特点: 1、先进技术:红外光自动循环扫描检</p>	台	1	141,000.00	141,000.00	/

			<p>测红细胞与血浆界面，高精度定位。</p> <p>2、精密工艺：机械工艺精湛，轨道式升降装置，检测过程平稳、无震动、无噪音。</p> <p>3、结果精准：检测结果与传统魏氏法相比一致性好。</p> <p>4、结果修正：15-30℃温度下血沉检测值自动修正至18℃对应血沉值。</p> <p>5、生物安全：真空血沉管直接上机，检测全过程封闭，避免生物污染。</p> <p>6、用量控制：样品量异常，不符合临床检测要求仪器自动识别并提示。</p> <p>7、操作便捷：触摸屏操作，互动中文菜单，热敏打印机及时打印。</p> <p>8、过程显示：封闭检测过程中，实时显示各个检测样品检测进度。</p> <p>9、抗干扰强：不受黄疸、溶血、乳糜等病理样品的影响和外来因素干扰。</p> <p>10、数据管理：具备自动存贮、先进查询功能；</p> <p>11、扩展功能：具备计算机、血流变仪联机功能；具备 LIS 系统联网功能。</p> <p>12、通讯接口：USB 接口、RS232 接口、PS/2 接口。</p> <p>13、条码输入：条码扫描记录病样信息。</p>					
血栓弹力图仪/血栓弹力图仪	乐普诊断	CFMS LEPU-88 80	<p>*1 功能：全凝血过程动态监测(普通杯检测),主要用于术前和术中患者凝血功能的变化,监测(区分正常、高凝、低凝)或体检筛查;快速诊断 DIC,区分原发性纤溶亢进和继发性纤溶亢进,指导各类血制品的使用。判断各类肝素的药效(肝素酶杯检测),主要用于术中判断肝素是否适量,指导鱼精蛋白的使用;评估阿司匹林、氯、吡格雷、阿昔单抗等抗血小板药物的效果(血小板聚集功能检测),自动算出 AA、ADP 受体通道的抑制率(AA%,ADP%),主要用于评估抗血小板药物的疗效;体外检测人全血功能性纤维蛋白原的含量(功能性纤维蛋白原检测);快速 TEG 检测(激活凝血检测试剂盒)</p> <p>2 基本原理：机械动力学(电磁法)</p>	台	1	188,000.00	188,000.00	/

		<p>3 样本要求：枸橼酸钠全血、肝素抗凝全血，每次检测全血用量 0.36ml</p> <p>4 测定时长：20-25 分钟</p> <p>5 温度控制：每个通道均有独立温度控制系统，可根据需要调节</p> <p>6 输出参数：20 个以上的国际标准参数，包括 <math>\alpha</math> 角度，R 值，K 值，SP, MA 值， Angle, TMA, G, E, TPI, EPL, A, CI, PMA, L TE, LY30, A30, A60, CL30, CL60, LY60, CLT, aPTT, INR 等。</p> <p>7 检测通道：4 个，无需连接外部电脑，可以完全自主实现检测。</p> <p>8 通道差：R/min、MA/mm 的通道差在 15% 范围内，Angle/度的通道差在 10% 范围内</p> <p>9 测量重复性：R/min、MA/mm 的变异系数 (CV) 值应在 15% 范围内，Angle/度的偏倚在 10% 范围内</p> <p>10 电源：220V<math>\pm</math>22V，频率 50Hz<math>\pm</math>1H 输入功率 120W</p> <p>11 尺寸：主机 L*WH320mm*320mm*380mm</p> <p>12 重量：主机 15.4Kg</p> <p>13 连续工作时间：不低于 24 小时</p> <p>14 软件功能：专用配套软件，自动记录检测结果，系统与医院 Lis 系统对接，具有数据导出功能，报告单编辑和打印功能，方便临床医师提取和查询，显示初步诊断结果。</p> <p>15 报告模式：图形+数据，输出初步的诊断建议</p> <p>*16 报告发送方式：报告自动发送</p> <p>*17 操作界面：中文操作界面</p> <p>18 配置：主机 1 台、电源线 1 根、我司自制调节笔 1 支、无线键盘 1 个、无线鼠标 1 个、说明书、合格证、操作手册。</p> <p>19 质控品：拥有高、低两种原厂质控</p> <p>20 普通杯检测：全血凝血过程动态监测 (普通杯检测)，主要用于术前和术中患者凝血功能的变化监测 (区分正常、高凝、低凝) 或体检筛查；快速诊</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>断 DIC, 区分原发性纤溶亢进和继发性纤溶亢进, 指导各类血制品的使用。能够在一次检测中完成对凝血因子功能, 纤维蛋白原功能, 血小板功能和纤维蛋白溶解功能的检测。</p> <p>21 肝素酶杯检测: 判断各类肝素的药效(肝素酶杯检测), 主要用于术中判断肝素是否适量, 指导鱼精蛋白的使用</p> <p>22AA 途径检测: 具备含有花生四烯酸通路的血小板图检测项目, 评估阿司匹林等抗血小板药物的效果(血小板聚集功能检测), 自动算出 AA 受体通道的抑制率(AA%), 主要用于评估抗血小板药物的疗效。</p> <p>23ADP 途径检测: 具备含有二磷酸腺苷通路的血小板图检测项目, 评估氯吡格雷等抗血小板药物的效果(血小板聚集功能检测), 自动算出 ADP 受体通道的抑制率(ADP%), 临床上用于评估噻吩并吡啶类药物的抗血小板效果。</p> <p>24ADP 及 AA 途径检测: 具有二磷酸腺苷通路及花生四烯酸通路特异性激活剂的血小板图检测项目, 评估阿司匹林、氯吡格雷、阿昔单抗等抗血小板药物的效果(血小板聚集功能检测), 自动算出 AA、ADP 受体通道的抑制率(AA%, ADP%), 主要用于评估抗血小板药物的疗效。</p> <p>25 功能性纤维蛋白原检测: 体外检测人全血功能性纤维蛋白原的含量(功能性纤维蛋白原检测);该试剂包含组织因子及血小板 GPIIb/IIIa 受体抑制剂两种成分。可以评估纤维蛋白原的功能, 指导血制品科学使用。</p> <p>26 凝血激活试剂检测: 具备含有高岭土和组织因子两种成分的凝血激活试剂的快速检测, 可用于定量监测肝素治疗效果。TEGACT 正常值 86-118S。</p> <p>27 有效期: 普通杯 3 年, 血小板、快速 1 年。</p> <p>28 包装及设计: 在肝素杯检测试剂中, 采取试剂杯内包埋的处理方式,</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>只需一步加样即可完成，大大精简了进口试剂的繁冗操作，也减小了检测过程中的人为误差。在设计上，采用不同颜色的检测杯标示不同用途的检测，大大减少了客户在使用过程中出现的失误，提升用户体验效果。</p> <p>29 其他：设备可自动装卸检测杯。</p>					
全自动五项电解质分析仪/电解质分析仪	卓越生物	CBS-5	<p>1、测试项目：K、Na*、Cl*、iCa<sup>2+</sup>、nCa、TCa、pH、TCO<sub>2</sub>、AG</p> <p>2、适用样品：血清、血浆、全血、尿液；</p> <p>3、测量技术：复合生物传感器技术，电极终生免费；</p> <p>4、尿液直接上机，无需稀释，血样、尿样两种样本模式自由切换，一机两用</p> <p>5、测量范围、分辨率及精度： 测量范围分辨率 K:0.50-20.00mmol/L0.01mmol/L Na:15.0-200.0mmol/L0.1mmol/L Cl:15.0-200.0mmol/L0.1mmol/L Ca:0.10-6.00mmol/L0.01mmol/L PH:4.00-9.00mmol/L0.01mmol/L TCO<sub>2</sub>:2.00-70.00mmol/L0.01mmol/L</p> <p>6、样品用量：60-120ul</p> <p>7、显示器：5.6 寸彩色触摸屏</p> <p>8、分析速度：&gt;45 个/h</p> <p>9、样品盘：19 个样品位+1 个急诊位；自动探测液面进样，自动防撞针功能</p> <p>10、外部接口：RS232 接口 2 个；COM 接口 1 个；USB 接口 1 个</p> <p>11、环境温度：10℃~30℃，相对湿度不大于 70%</p> <p>12、电源要求：AC220V，频率为 50Hz，额定功率不大于 60VA</p> <p>13、数据储存：6000 个数据储存</p> <p>14、仪器采用触摸屏操作，全中文菜单，高中低三值自动校正，故障自动提示及排除，操作简便</p> <p>15、先进的复合生物传感器固态模块电极，活化时间短，无需维护保养，无内充液，更换方便，多个参数集成到一个模块上，从根本上解决了传统玻璃电极漂移堵孔和维护的不便。(有</p>	台	1	225,600.00	225,600.00	/

			<p>专利证书)</p> <p>16、封闭的试剂包，专利的防返流技术，方便环保。</p> <p>17、进样一次，可同时测量出 K、Na、Cl、iCa、Nca、TCa、pH、TCO2</p> <p>18、自动监控试剂使用情况及样品、管路状况。</p> <p>19、自动过滤气泡，仪器可自动提供在线帮助，解决用户疑难。</p> <p>20、支持 LIS 联网系统，上传数据格式可选。</p> <p>21、具有条码扫描功能。</p> <p>22、试剂具有单独的注册证。</p> <p>23、仪器可 24 小时开机，长时间不操作即转入待机状态，保证仪器随时使用，节约试剂，为医院节约成本，增加收入。</p> <p>24、体系认证：具有 ISO13485:2016 质量体系认证及 ISO9001:2008 质量体系认证、CE 认证。</p> <p>25、配有上位机软件(一机一套),并可演示,真正实现检验科的信息化管理;具有储存、查询、打印等功能;</p>					
全自动五项电解质分析仪加二氧化碳/电解质分析仪	卓越生物	KS-402	<p>1、测试参数:K、Na、Cl、TCa 四个参数</p> <p>2、直接测定 TCa，测试结果可参加省部级室间质评</p> <p>3、样本量：4 个项目测试仅需 20 μL 样本</p> <p>4、血样、尿液机内自动稀释，两种样本模式任意切换，一机两用</p> <p>5、分析速度:大于 90 个样本/小时</p> <p>6、电极：领先的复合生物传感器模块技术、终生免维护、活化时间短，无需维护保养，无内充液，更换方便，多个参数集成到一个模块上，从根本上解决了传统玻璃电极漂移堵孔和维护的不便。（有专利证书）</p> <p>7、样本种类：血清、血浆、全血、尿液</p> <p>8、10.4 寸彩色触摸屏、方便操作，图形化菜单，动态显示样品盘工作状态，待测样品、测试中样品和未测样品一目了然。</p>	台	1	141,000.00	141,000.00	/

			<p>9、仪器采用全触摸屏操控，无需额外配置电脑。</p> <p>10、进样方式：自动进样，大样品盘设计，42个样品位，2个急诊位，原始管直接上机检测，样本条码自动扫描</p> <p>11、急诊功能：急诊样品可随时加入优先检测，并出具测试报告</p> <p>12、质控功能：支持3个水平的质控，可显示和打印标准质控图</p> <p>13、存储功能：可存储50万个以上测量结果，具有断电保护功能，断电后数据不丢失，用户可随时查询打印测量结果</p> <p>14、数据传输功能：RS-232标准接口，USB接口可将检测结果上传给计算机处理，LIS协议，数据传输便捷，可对定标和样本检测进行实时监测，观察反应曲线，及时发现问题。</p> <p>15、打印功能：打印内容可选，可打印完整的检验报告单</p> <p>16、定标：自动计算斜率和截距，有效克服因介质(基质)效应而带来的系统误差，并附加人工定标功能</p> <p>17、检测方式：带单点定标的测量方式，实时监测每个测试的电极状态，消除电极漂移，确保结果的准确性，精密度<math>\leq 1.5\%</math></p> <p>18、智能系统：电极装卸方便；具有液体自动检测及报警功能；具有自动诊断故障功能；样本针具有液面探测及防撞功能，自动进行内外壁清洗</p> <p>19、采用金属前屏蔽盖板，彻底屏蔽外界干扰</p> <p>20、工作环境：温度：<math>10^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}</math>；相对湿度：<math>&lt;70\%</math>；</p> <p>21、电源电压：AC220V，50Hz</p> <p>22、体积：长 X 宽 X 高 570*430*600(mm)</p>					
全自动免疫发光分析仪/循环增强荧	星童医疗	Pylon 3D	<p>检测原理：循环增强荧光免疫发光法(CEFA)</p> <p>样本位：20个</p> <p>试剂位：20个</p> <p>测试速度：最高时速60测试/小时</p>	台	1	263,200.00	263,200.00	/

光分析仪			<p>首次报告时间：≤9 分钟</p> <p>检测模式：支持批量模式、支持急诊模式</p> <p>支持样本类型：全血、血清、血浆</p> <p>样本量范围：15-52ul，最小样本量：≤15ul</p> <p>加样方式：一次性 tip 头加样、全自动加样</p> <p>全自动处理：样本与试剂条码自动识别、样本自动混匀、原管上样、自动孵育及反应、自动读数与数据处理、液面感应及检测</p> <p>试剂：配套 Pylon 检测试剂，单人份试剂，随开随用，避免浪费</p> <p>质控/校准：校准周期：28 天，校准标准：2 点，质控品：每盒试剂标配 Pylon 质控品，校准品：每盒试剂标配 Pylon 校准品</p> <p>反应位：双反应仓、支持 20 个试剂同时反应，每个仓 10 个试剂位。</p> <p>显示：10.1 英寸 LCD 高分辨率彩色触控屏，中文操作界面</p> <p>输入输出：4 个 USB 接口，一个 RJ45 网口</p> <p>仪器规格：高度 630/宽度 527/深度 675（单位 mm），重量&lt;95kg</p> <p>数据存储量：≥40GB 数据存量</p> <p>电源：输入：220V/AC，功率：700VA</p> <p>正常工作条件：环境温度范围：10℃~30℃，相对湿度范围：30%RH-80%RH，大气压力范围：86.0kPa~106.0kPa，电源电压：220V±10% 50Hz-60Hz</p> <p>工作/待机要求：24 小时待机，无液流系统</p> <p>云服务/联网功能：支持双向 LIS/HIS 功能、支持文本传输、支持数据库传输、支持远程诊断、参数下载、支持一键报修</p>					
全自动化学发光免疫分析仪/全自动化学发	基蛋生物	MAGICL6 200	<p>一、样本处理系统</p> <p>1、进样模块</p> <p>1.1 样本容量：一次最大样本装载数量≥190 个样本；</p> <p>1.2 样本输送速度≥500 样本/小时；</p> <p>1.3 可支持样本管，同时支持日立杯；</p>	台	1	329,000.00	329,000.00	/

光测定仪		<p>1.4 试剂位：30 个试剂位，支持不间断连续加载，替换试剂</p> <p>2、轨道传输系统</p> <p>2.1 采用全电动驱动方式，样本在轨单管运输，具备至少三条传输轨道；</p> <p>2.2 样本架自动推入推出，支持急诊插入功能；</p> <p>3、数据管理系统</p> <p>3.1 接口软件能够与医院现有 LIS 系统连接，实时显示数据采集；</p> <p>二、全自动化学发光免疫分析仪</p> <p>1. 方法学：吖啶酯直接化学发光法；</p> <p>2. 单免疫模块测试速度<math>\geq 400</math> 测试/小时，可级联最多 4 台同品牌生化 and 免疫分析仪；</p> <p>3. 样本处理模式：可随机、批处理样本，具备急诊样本优先处理功能，首个结果出报告时间<math>\leq 12</math> 分钟；</p> <p>3. 样本分注量：1.5<math>\mu</math>L-50.0<math>\mu</math>L（0.1<math>\mu</math>L 步进）；</p> <p>4. 具有液面探测、堵针检测、防撞保护功能；</p> <p>5. 携带污染率：<math>\leq 10^{-5}</math>；</p> <p>6. 稳定性：变化应不超过<math>\pm 10\%</math>；重复性：变异系数（CV）<math>\leq 5\%</math>；</p> <p>7. 可配原厂配套项目<math>\geq 100</math> 个项目。可单项检测，可多项自由组合；</p> <p>8. 心肌类项目 hs-cTnI 试剂的最低检测线性范围为：0.001ng/mL；</p> <p>9. 采用钢针吸样，无需一次性仰头吸取样本，节约耗材；</p> <p>10. 样本针/试剂针：具有吸样、防撞、液面探测、随量跟踪功能；</p> <p>11. 仪器状态显示：提示试剂等消耗品、废弃物的状态；</p> <p>12. 故障提示：操作错误、机械及电路故障应有相应提示；</p> <p>13. 最多装载反应杯<math>\geq 2000</math> 个，支持在线添加；</p> <p>14. 清洗液支持在线更换；</p> <p>15. 样本类型：血清、血浆、末梢血、尿液；</p> <p>16. 试剂包装：集成式试剂盒，内置校准品，无需预处理，即开即用；</p>					
------	--	--	--	--	--	--	--

			<p>17. 温度范围：37±0.2℃，波动值±0.1℃；</p> <p>18. 试剂盘：内部风循环制冷，制冷温度4-8℃；</p> <p>19. 样本稀释：支持自动稀释和自动复测功能，一次稀释可供多个项目的检测；</p> <p>三、其他</p> <p>1. 占地面积≤5 m<sup>2</sup>；</p> <p>2. 支持一管血检测生化免疫项目，减少患者负担；</p> <p>3. 自动化进行开机、校正、校验、运行和关机等常规处理；</p> <p>4. 设备预期使用寿命：8年；</p> <p>5. 免疫检测原理：化学发光免疫法，发光标记物为吡啶酯；</p>				
全自动血培养仪/微生物培养监测仪	安图实验仪器	BC60	<p>1、检测原理：光反射吸收原理（比色法）进行检测</p> <p>2、培养方式：固体加热，摇摆震动恒温培养</p> <p>3、标本位：检测瓶位≥240个，后期可拓展至350瓶位以上</p> <p>4、样本类型：检测临床血液、体液标本、痰液标本等</p> <p>5、样本采集：培养瓶内为负压，同时在瓶体有定量刻度，可实现真空定量采血</p> <p>6、检测菌株：检测菌种类包括：需氧菌、厌氧菌、真菌和分枝杆菌等</p> <p>7、检测时间、每隔十分钟仪器自动对每份标本检测一次并记录，同时形成曲线，对阴阳性结果自动检测，并能给出声音、图形等相关报警信号提示</p> <p>8、培养瓶种类：培养瓶种类包含：标准瓶（需氧、厌氧）、树脂瓶（需氧、厌氧）、分枝杆菌瓶等</p> <p>9、培养瓶材质：采用高强度复合聚合物塑胶材料，生物安全性佳，瓶身具备中文标识，便于识别血瓶种类。</p> <p>10、厌氧瓶性能：树脂厌氧瓶厌氧性能优异，树脂厌氧瓶肉汤含量≥40ml，严格需氧菌在厌氧瓶不生长，血培养瓶临床使用便捷，无需单个密封包装。</p> <p>11、检测方法：配置18种智能算法，</p>	台	1	470,000.00	470,000.00 /

		<p>涵盖了微生物生长的所有阶段，结合独特的曲线变化识别算法及微生物生长预测模型，可快速检测病原。</p> <p>12、培养条件设置：预设的培养时间与温度可根据临床需要随时修改</p> <p>13、仪器自动校正：仪器培养检测位具有自动检测和校正功能，自动完成质量控制</p> <p>14、中和抗生素方式：采用多种规格树脂吸附残留抗生素</p> <p>15、营养成份：具有多种营养成分，其中包含V因子和X因子等生长因子，营养更加丰富，利于苛养菌检出</p> <p>16、培养提示：90%以上的阳性标本可在24小时内报警，最短报阳时间3小时，血培养仪器外置醒目的三色灯带，指示不同的培养状态。</p> <p>17、条形码：使用可撕贴的双条形码进行置瓶、取瓶、数据查询，条形码信息可区分不同类型培养瓶</p> <p>18、操作界面：仪器控制电脑为触摸屏一体机，屏幕尺寸≥13英寸，电脑存储≥128G，操作系统为中文windows系统，可存储超过10万条血瓶生长信息。</p> <p>19、数据安全性：在通讯短暂失联情况，可以自动进行数据找回，保证数据安全完整</p> <p>20、操作便捷性：可直接进行血培养瓶瓶身条码随机扫描上机，无需多余操作；仪器通过不同颜色标注不同的孵育孔位</p> <p>21、温控性能：温度准确度偏差不超过±1.0℃，温度波动不超过2.0℃</p> <p>22、自动统计功能、可实现整体阳性率；科室阳性率；阳性培养时间；每日检测量等≥6种统计方式</p> <p>23、系统配置：提供微生物实验室管理系统，可实现院内远程访问从采样、接种到培养、鉴定，药敏等各个环节，对微生物血培养、质谱、药敏等数据进行统一管理，实现了微生物各流程检测数据的无缝连接。</p> <p>24、卫星血培养功能：设备通过与微</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>生物实验室管理系统连接，使分布于急诊，临床，分院区与微生物中心实验室的血培养实现互联互通，解决夜间血培养延迟问题，血培养瓶在不同仪器间转移后可实现仪器间血培养生长曲线的同步和整合，避免漏检，提升血培养阳性率。</p> <p>25、信息安全：在一定时间无操作的情况下，电脑自动屏保，保护信息安全</p> <p>26、培养提示：培养过程中特定时长后提醒功能，具体时长可根据临床需要自行设置</p> <p>27、相关认证：CE、NMPA 认证</p> <p>28、仪器声音：震荡电机采用独特的静音结构设计，仪器运行声音≤45 分贝。</p> <p>29、质量体系：取得 ISO9001、13485 认证</p> <p>30、工作环境：温度 10℃-30℃，湿度：≤85%</p> <p>31、电源：220V±22V50Hz±1Hz</p> <p>32、仪器尺寸：仪器占地面积小于 0.25 平米，仪器小巧可放置于桌面</p> <p>33、使用寿命：设备使用寿命≥10 年</p> <p>34、售后服务：接到需求后 4 小时响应，可实现 24 小时内免费上门服务；操作软件终身免费升级</p>					
多参数生命体征检测仪/病人监护仪	理邦精密	CX15	<p>1、具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能。</p> <p>2、支持升级 6 导、12 导联心电监护，投标产品适用于成人、小儿、新生儿的监测。</p> <p>物理指标</p> <p>3、15.6 英寸彩色显示屏，支持选配电容触摸屏</p> <p>4、分辨率：1920×1080</p> <p>5、最多 12 道波形显示</p> <p>6、主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率。</p> <p>7、主机标配 2 个 USB 口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U 盘储存等设</p>	台	1	376,000.00	376,000.00	/

			<p>备，支持选配 HDMI 接口。</p> <p>8、支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式等。</p> <p>9、心电模块抗干扰能力好，耐极化电压范围不小于±800MV。</p> <p>10、具有多导心电监护算法，至少同步分析 2 通道心电波形，能够消除单一导联可能带来的误差。</p> <p>11、可设置智能导联脱落功能，如果当前所选导联无法检测心电信号，监护仪自动切换相应的导联作为计算导联。</p> <p>12、支持显示 ECG 信号质量指数，指示 10 个不同级别的心率信号强度。</p> <p>13、支持不少于 33 种实时心律失常分析，支持房颤心律失常分析功能。</p> <p>14、监测 ST 段抬高或者压低，提供 ST 报警。提供单个或多个 ST 值报警，并支持相对的报警限设置。</p> <p>15、支持 4 种 NIBP 测量算法，测量时间不超过 20 秒。</p> <p>16、无创血压成人测量范围：成人：收缩压 25mmHg~290mmHg 舒张压 10mmHg~250mmHg 平均压 15mmHg~260mmHg</p> <p>17、无创血压提供手动、自动、连续、序列、整点五种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-460 分钟内的任意整数数值。</p> <p>18、实时监测弱灌注指数 (PI)，测量范围 0.05-20%，无效 PI 参数值显示为-?-</p> <p>19、RR 测量范围 0-200 rpm，精度 0rpm~120rpm: ±1rpm, 120rpm~200rpm: ±2rpm。</p> <p>20、具备多参数数字遥测监护产品，支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网。</p>					
动态全身健康分析系统/人体	鹰演医学	E. I. S. - 03-USB	<p>1、用途： 用于健康体检，对人体进行全方位，多角度的立体定向扫描，便于早发现潜在隐患或病变。</p>	台	1	564,000.00	564,000.00	/

电阻抗 测量仪		<p>2、技术要求：</p> <p>2.1 电源：交流电(AC)220v;50HZ;60W</p> <p>2.2. 温度和湿度:+10℃—+40℃、湿度小于 95%.</p> <p>2.3 检测参数通过合金电极板、探头以及电极片实现。</p> <p>3. 功能要求</p> <p>3.1. 具有能在功能性病变的阶段早期发现潜在隐患的功能。</p> <p>3.2. 对多个系统指标同步检测的功能</p> <p>3.3. 具有全自动扫描、全智能分析全身各器官功能状况</p> <p>3.4. 自动生成检测结果。</p> <p>3.5. 自动生成检测后个性化指导意见</p> <p>3.6. 自动生成健康检测建议的功能：包括饮食建议（不适合的食物、最适合的食物、烹调方法、每日能量消耗）、养生疗法建议、运动训练方案、个性化补充检查建议）。</p> <p>3.7. 必须是对人体正常生理状态下身体状况的反应，不需要在运动状态下进行。</p> <p>3.8. 具有同步检测 200 多项参数功能</p> <p>3.9. 具有健康评分功能</p> <p>4、技术指标：</p> <p>采用 Aa、Na 两种制式，第一次主动给人体发射 1.28V 的低压电，第二次不给电，对人体 22 个体区进行两次扫描。</p> <p>5、检测参数：</p> <p>5.1 具有检测骨密度：颈椎、胸椎、腰椎、骶椎、尾骨以及全身其它关节状态的功能。</p> <p>5.2 数字脉搏分析和 NIBP 检测的参数：</p> <p>主要标记：</p> <p>动脉僵硬：僵硬指数（SI）、反射指数（RI）、增强指数（Aix）、重搏弹性指数、-d/a、SDPTG 老化指数/血管年龄、SDPTG 型。</p> <p>收缩时间：射血前期（PEP）、左心室射血时间（LVET）、PEP/LVET 比值、b/a、左心室搏功指数。</p> <p>PTG/SDPTG 值检测的参数：</p>					
------------	--	--	--	--	--	--	--

		<p>1) SPO2 测定: SPO2%、VO2 耗氧量、DO2 氧输送。</p> <p>2) 血流动力学: 全身血管阻力 (SVR)、心脏每搏输出量、心输出量、血容量、心脏指数。</p> <p>3) NIBP 指标: 收缩压、舒张压、脉压、平均动脉压 (MAP)。</p> <p>4) FDPTG 频域或频谱分析: SAPTGTP、SAPTG 低频、SAPTG 极低频。</p> <p>血压评估的参数: 收缩压、舒张压、脉压、平均动脉压、心输出量、CI、SV、SVR、心率、ANS 活性比率 (低频/高频)、僵硬指数、Str. I、-d/a。</p> <p>PTG/SDPTG 几何分析: PTG 谱域、频谱范围。</p> <p>光电式指尖容量脉搏 (PTG) 拍动、加速度脉搏或者二次微分波 (SDPTG) 拍动。</p> <p>5.3 数据跟踪的参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 体循环阻力 (SVR)</li> <li>2) 回拍出量 (SV)</li> <li>3) 心输出量 (CO)</li> <li>4) 循环血流量</li> <li>5) 心指数 (CI)</li> <li>6) SI (僵硬指标)</li> <li>7) RI (反射指数)</li> <li>8) DO2 输送氧</li> <li>9) VO2、b/a、-d/a</li> <li>10) 血氧饱和度 (SPO2) (%)</li> <li>11) 收缩压</li> <li>12) 舒张压</li> </ol> <p>5.4 人体成分分析检测的参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 人体成分 (千克): 细胞内水量、细胞外水量、干瘦体重、体脂肪量</li> <li>2) 人体成分分析 (总分布): 去脂体重、体脂肪量、总体水量、肌肉质量</li> <li>3) 液体分布: 细胞内水量、细胞外水量。</li> <li>4) 目标体重指标: 体重指标、腰臀比。</li> <li>5) 体重控制 (千克): 目标体重、脂肪控制、TBW 控制、基础代谢率、每日能量消耗、内脏腺体组织、内脏脂肪水平。</li> </ol>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>5. 5ANS 平衡——心率变异性 (HRV)</p> <p>主要标记:</p> <p>1)交感神经系统: 心率变异性频谱分析的低频(LF)、血压对站立反应 (BPRS)、标准差 NN 区间 (SDNN)</p> <p>2)副交感神经系统: 心率变异性频谱分析的高频(HF)、瓦尔萨瓦比率 (Vals.R)、K30/15。</p> <p>心率变异性分析检测的参数:</p> <p>1)时间领域统计:</p> <p>NN 间隔、NN50、PNN50、心率 (HR)、RRi 间隔的平均值、正常偏差 (SDNN)、邻接 NN 间隔的正常偏差 (RMSSD)、RR-呼吸数、最小值(Mn)、最大值(Mx)、Mx-Mn (MxDMn)、压力指标 (SI)、K30/15、Valsalvaratio。</p> <p>2)心率变异空域或时域分析:</p> <p>极低频的功率谱密度、低频的功率谱密度、高频的功率谱密度、植物神经系统活性 (LF/HF) 的比率、TotalPower、极低频的 TotalPower (VLF0.00333-0.4) Hz、低频的 TotalPower (LF0.04-0.15) Hz、高频的 TotalPower (HF0.15-0.4) Hz。</p> <p>3)测量条件: 期前收缩、期前收缩连发、心率变异信号质量。</p> <p>4)心率变异性记录: 心率变异波形、初始间期图、重构间期图。</p> <p>HRV 几何学分析检测的参数:</p> <p>1)心率变动 (HRV) 组织图 (柱状图)</p> <p>2)心率变动 (HRV) 散布图</p> <p>3)HRVKhaosgrm (心电图)</p> <p>4)心率变动 (HRV) 光谱</p> <p>5. 6、ANS 反应分析的检测参数:</p> <p>1)副交感系统: 副交感系统活动水平、K30/15、Valsalva。</p> <p>2)交感系统 (HRV) /副交感系统比例: HRVLF/HF。</p> <p>3)ANS 和 BP: 收缩压、舒张压。</p> <p>4)ANS 和血液动力学: 体循环阻力 (SVR)、微血管内皮细胞功能、心输出量 (CO)、心率 (HR)、左心房心搏作功 (LVSW)、压力指标 (SI)。</p> <p>5. 7 生理指标评分</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>1)压力: RR 间期、低频/高频、H 总计</p> <p>2)疲劳: 方根值、高频、GSR 手总电流</p> <p>3)血氧指标: spO2%、估计的 D02、估计的 VO2</p> <p>4)压力总值: 水平活性、压力指数、总能量</p> <p>5)动脉僵硬度: 僵硬指数、反射指数、-d/a</p> <p>6)血压: 收缩压、舒张压、脉压</p> <p>7)微循环: CI、H 总计、F 总计、8、体液平衡: 总水分、ECW、ICW</p> <p>8)人体成分: 脂肪含量、内脏脂肪水平、肌肉质量</p> <p>9)脊椎评分: 颈椎、胸椎、腰椎+骶骨尾骨</p> <p>5.8. 针对个体体质提供不同的养生疗法建议: 按摩、桑拿、压迫疗法、淋巴排毒、手法医疗、放松包裹、超声波空化、FR-抬升、冷冻溶脂法、冷疗等。</p> <p>5.9 针对个体专业制定运动训练方案: 少量有氧运动、大量有氧运动、低强度锻炼、高强度锻炼、拉伸、功能训练、普拉提、力量训练、瑜伽、武术、太极拳、有氧运动、骑自行车等。</p> <p>6、网络版</p> <p>6.1 支持联网</p> <p>拥有升级的系统及升级的报告</p> <p>7.1. 开通数据端口, 可对接各大医院及机构系统, 实现数据共享</p> <p>7.2. 可输出检测报告内容支持自由勾选, 可选择详细报告及简易报告输出</p> <p>7.3. 支持检测数据服务器自动备份 (不可控情况检测数据丢失可找回)</p> <p>7.4. 检测报告格式多样化, 可选项 PDF、WORD、JSON</p> <p>8、双屏显示, 检测者和医生都可同时看检测情况及检测结果。</p> <p>9、手脚电极板增加 37° 恒温加热功能, 冬季检测更加舒适。</p> <p>10、无需耗材</p>				
--	--	---	--	--	--	--

多参数 心电监 护仪/病 人监护 仪	理邦 精密	iV17	<p>1、模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机单槽模块 12 个，双槽模块 6 个</p> <p>2、18.5 英寸彩色显示屏，全玻璃面板设计，数字式背光触控按键，支持电容式触摸屏 分辨率：1920×1080，最多 12 道波形显示 1 个报警指示灯</p> <p>3、监护仪的进液防护程度符合 IP22 要求。</p> <p>4、单电池(5000mAh)双电池(2×2500mAh)，供电时间≥6 小时。</p> <p>5、基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测。</p> <p>6、12 导同步心电图分析：心拍的平均参数、心率(bpm)、P 波时限(ms)、PR 间 期(ms)、QRS 间期(ms)、QT/QTc(ms)、P-QRS-TAXIS</p> <p>7、支持房颤心律失常分析功能，支持不少于 29 种实时心律失常分析。</p> <p>8、监测 ST 段抬高或者压低，提供 ST 报警。提供单个或多个 ST 值报警，并支持相对的报警限设置。</p> <p>9、提供导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能，导联脱落的情况下仍能保持监护。</p> <p>10、无创血压提供手动，自动，连续，序列四种测量模式。</p> <p>11、测量和报警范围成人：收缩压 25mmHg~290mmHg 舒张压 10mmHg~250mmHg 平均压 15mmHg~260mmHg</p> <p>12、主机支持袖带血压测量，典型测量时间≤20 秒。</p> <p>13、支持连续无创血压测量，可以实现无创血压的每搏监测。</p> <p>14、血氧监测提供灌注指数（PI）的监测。</p> <p>15、支持单通道和双通道血氧监测，呼吸率可来源于 SpO2。</p> <p>16、支持双通道有创压 IBP 监测，8 通道有创压监测。</p> <p>17、具备 2400 小时趋势图表、1200</p>	台	1	75,200.00	75,200.00	/
--------------------------------	----------	------	--	---	---	-----------	-----------	---

			<p>组 NIBP 测量、1000 个报警事件、400 条呼吸氧合事件的存储及查询。</p> <p>18、工作模式提供：监护模式、待机模式、插管模式，夜间模式、演示模式等。</p> <p>19、具备大于等于 48 小时全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>20、支持升级早期预警评分功能，并提供用户自定义评分协议的能力。</p> <p>21、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面。</p> <p>22、大字体界面支持 6 个参数的设置和显示。</p>				
尿液分析仪/全自动尿液分析工作站	迪瑞医疗	FUS-2000	<p>1 技术规格：</p> <p>1.1 分析速度：干化检测速度：240 个样本/小时（不带比重计）；120 个样本/小时（带比重计）有形检测速度：120 个样本/小时；联合检测速度：120 个样本/小时</p> <p>1.2 干化学检测项目：尿胆原 (UBG)、胆红素 (BIL)、酮体 (KET)、血 (BLD)、蛋白质 (PRO)、亚硝酸盐 (NIT)、白细胞 (LEU)、葡萄糖 (GLU)、酸碱度 (pH)、比重 (SG)、维生素 C (VC) (可选)、微白蛋白 (MALB) (可选)、肌酐 (Cr) (可选)、尿钙 (Ca) (可选)、颜色 (COLOR) (可选)、浊度 (TURBIDITY) (可选)、比重 (SG) (可选)。</p> <p>1.3 有形检测项目：红细胞、白细胞、鳞状上皮细胞、非鳞状上皮细胞、透明管型、病什理管型、结晶、粘液、细菌、酵母菌、白细胞团</p> <p>1.4 有形成分测试方法：流式图像技术</p> <p>1.5 干化学检测方法：光电比色法，4 波长检测</p> <p>1.6 颜色检测方法：RGB 三原色法</p> <p>1.7 比重检测方法：折射式比重计法 (选配比重时)</p> <p>1.8 浊度检测方法：散射法</p> <p>1.9 有形成分分类：采用智能识别技术</p> <p>2.0 最小样本量：</p>	台	1	35, 250.00	35, 250.00 /

			<p>干化学模式:          无比重计:最小量 2m 非离心尿, 吸入量约 1ml          有比重计:最小量 3m 非离心尿, 吸入量约 2.2ml          有形成分模式:最小量 3ml 非离心尿, 吸入量约 2.2ml          联合模式:最小量 3ml 非离心尿, 吸入量约 2.2ml          2.1 数据存储量:≥10 万条          2.2 尿有形成分采图量:670 帧/样本          2.3 样本处理:无需离心, 无需染色, 直接上机          2.4 ID:自动识别或手工输入          2.5 报告模式:多种报告模式可选, 同一报告单可显示干化学及尿有形成分的检测结果, 并可以附带有形成分的真实图像。          2.6 可选语言:多种语言可选, 包括中文、英文、捷克语、德语          2.7 操作系统:Windows 操作系统          2.8 仪器尺寸:688mm×779mm×584mm          选配预存盘与回收盘模块时 1559mm×897mm×584mm          2.9 仪器重量:87kg;选配预存盘时 119kg          3.0 试管架容量:50 个进样管, 可添加预存盘扩展至 270 个样本。          3.1 急诊位:1 个          3.2 数据接口:双向 RS-232 通讯接口/网络接口          3.3 可多模块连接:模块可与样本管理系统连接, 组合成流水线</p> <p>2 工作条件          2.1 环境温度:10-30℃          2.2 相对湿度:≤70%          2.3 电源:~220V, 50Hz          2.4 大气压力:75kPa~106kPa</p>					
超声经颅多普勒血流分析仪/经颅多普勒血	理邦精密	CBS-IIIX 2PC	<p>软件配置:颅内血管检测软件          颅外血管检测软件          单探头同步双深度、四深度、八深度血管检测软件          实时双通道血管检测软件          栓子检测软件</p>	台	1	564,000.00	564,000.00	/

流分析仪		<p>监护软件</p> <p>探 头：2MHz 2 个，4MHz 1 个，8MHz1 个</p> <p>性能指标：频谱：128/256/512/1024 点 FFT 系统增益：0~40dB</p> <p>发射功率：10~700%</p> <p>PW 深度：20mm~186mm</p> <p>频谱显示：12 种频谱色阶编码，2 种 M 模色阶编码</p> <p>采样容积：4-20mm 范围内连续设定</p> <p>显示单位：cm/s、kHz 可选</p> <p>频谱扫描速度：2.2-13.6s 可调</p> <p>计算参数：Vs、Vm、Vd、S/D、RI、PI、HR、T1T2、SBI、STI、TI、ACC、TAV、HITS</p> <p>优势和特点：</p> <p>高稳定性的工业级软件平台，全中文操作，使各种检查功能既选既得；</p> <p>&gt;配备小键盘，支持对 F1-F4 进行按键功能自定义设置，快速完成 TCD 检查相关操作；</p> <p>&gt;支持检查流程的自定义设置 根据需要预设检查中的血管和顺序，简化操作程序；操作简单方便，单一操作部件能完成常规血管检查的全部检查；</p> <p>探头角度补偿功能，可分别针对 2M、4M 和 8M 探头在 0-89° 范围内单独设置补偿角度；</p> <p>》专业的栓子检测技术，动态连续监护系统，血栓自动检测，计数，存储，频谱速度分布图，其他生理参数监测分析；</p> <p>具备动态噪声抑制技术(DNR)，抑制干扰信号，提高频谱采集质量；</p> <p>自动颜色匹配功能：在噪声抑制 DNR 增加时，进行自动颜色匹配(色阶自动调整)，从而保持了高 DNR 值时频谱颜色的丰富程度；</p> <p>标注功能：冻结图象后，医生可方便地在频谱图上进行文字标注，给临床医生直观提示；智能化的包络检测，用户可选择上包络的显示，自动测量结果精确可靠；</p> <p>支持频谱参数的单向或双向的自动计</p>					
------	--	---	--	--	--	--	--

		<p>算,支持手动测量并保存多组测量值: 具备注解功能,支持直接在频谱图上或报告里进行标注,给临床医生提示异常;</p> <p>长时间图谱回放功能,并能在回放时进行更改操作:</p> <p>标配 32 深 M 模功能:可实现单通道单频窗、单通道九频窗、双通道四频窗功能</p> <p>完善的血栓类型分辨和检测,血栓自动检测、计数、存储功能:利用有无时间差区别脑血管微栓子 (MES) 与误差,减少人工识别血栓的操作强度;</p> <p>支持发泡试验,在发泡模式下:</p> <p>支持语音发泡试验功能,指导发泡试验流程并自动计时;</p> <p>支持栓子自动分析和记录,自动识别栓子和伪迹,标记栓子类型及发生位置,并自动保存频谱图</p> <p>支持栓子自动计数,栓子结果自动分级;</p> <p>支持发泡试验记录回顾,单次检查中最多可保存 100 个记录;</p> <p>实时频谱和回顾检测中均可显示声谱图;</p> <p>可记录多次栓子分析结果,并在事件列表中显示。</p> <p>支持栓子离线分析功能,无需重新播放,即可对所选记录进行栓子重新分析;</p> <p>支持一键深度联动调节,在主频窗界面调节深度时能够将所有深度联动调节,无需进入菜单设置,操作快捷方便;</p> <p>智能数据库功能:能对数据库进行浏览、检索、统计和编辑、删除等操作:配置标准医学参数的数据库,并在界面长及报告中显示,供医生参考、对比;</p> <p>可对历史病历进行加载,在加载任何对频谱进行手动更新测量,还可继续对病历进行追加检查</p> <p>多种报告格式可选,并可用 Office Word 来编辑报告,方便医生及时进行</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>调整,同时用户可以把报告 存储为 PDF 文件格式,为便浏览、查阅、交流;</p> <p>配有医生诊断术语模版系统,可方便快捷的完成诊断;</p> <p>双通道监护,实时动态观测两侧血管血流状况,提供诊断依据;</p> <p>可以支持通过自有心电网络进行数据存储整合,实现电生理科数据集中管理;</p> <p>具备网络接口,可接入医院网络。</p> <p>计算机及配件(选配件):21.5 寸医用级一体机、无线蓝牙鼠标键盘;TCD 小键盘、脚踏开关。</p> <p>软件:经过授权的正版 windows 7/windows 10 操作系统。</p>					
超声骨密度分析仪/超声骨密度仪	南京科进	OSTEOKJ7000P4	<p>1. 测量原理:通过轴向反射技术测量超声波沿平行于胫骨或桡骨方向的超声速度</p> <p>2. (SOS),同时计算出一组参数来反应骨质状况。</p> <p>3. 测量部位:桡骨/胫骨</p> <p>4. 平行度角度提示软件:实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平行度,软件页面自动显示探头当前的角度位置,提示修正角度,从而便于快速矫正</p> <p>检测手法,提高检测效率。</p> <p>4. 三探头:</p> <p>1. 25MHZ 宽频探头,误差范围实测 1%。灵敏度高,测量准确,适应不同年龄段的人群。(提供检测报告证明)</p> <p>1MH2 宽频探头,误差范围实测 5%。穿透力强,对于肥胖人群也可正常检测。</p> <p>1. 25MhzMini 探头,婴幼儿专用探头。</p> <p>5、超声速度 SOS 指标:超声速度 SOS 误差≤中 2%;超声速度 SOS 测量重复性≤1%,实测≤0.1%。</p> <p>6. 测量范围:0-100 岁;</p> <p>7. 中国人参考值数据库。桡骨远端 1/3 处(0-100 岁):男性≥5200 例,女性≥11000 例;胫骨中段 0-100 岁):男性≥7300 例,女性≥6400 例。(提供说明书证明)</p>	台	1	470,000.00	470,000.00	国家标准 GB 9706.1-2020

		<p>8. 计算参数齐全：  成人：T 值 2 值、同龄比、成人比、骨骼的生理年龄(PABY 预期发生骨质疏松的年龄(CEOA)、相对骨折风险(RRF), 骨强度指数 Bofy  儿童：2 值、骨骼的生理年龄(PAB)、身高预测、肥胖度, BMI 指数。</p> <p>9. SQV 高级校准模块, 该校验模块可显示当前温度以及当前温度下标准声速值并配有温度校准软件(随机自带)</p> <p>10. 病例数据库管理系统, 自动记录、查询: 类、备份等, 快速方便查找; 测量结果可导出成 Excel、Word、PDJPG 格式, 便于医生进行数据统计和分析。</p> <p>11. 全中文彩色报告单, 支持微信扫码自助下载打印, 标配营养处方报告; 支持各种尺寸报告格式, 方便随时预览、打印; 可自定义显示报告内容, 包括显示医院 LOGO, 选择隐藏部分参数。</p> <p>12. 多接口支持: Dicom 接口、Worklist 接口、数据库视图接口、本地文件接口、身份证信息读取接口、WebService 接口微信扫码接口、USB 通信接口、网口、VGA 接口、HDMI 接口。</p> <p>13. 多通信技术支持: 影像数据管理技术、信息通信技术、数据库管理技术、文件解析技术、非接触卡阅读技术、二维码技术、USB 通信技术、WLAN 通信技术、数字化视频接口技术、DVI 接口技术。(提供说明书证明)</p> <p>14. 在检测儿童(8 岁以下)时, 检测界面可显示动画, 有效转移儿童注意力, 帮助医生快速, 准确的完成检测。</p> <p>15. 用户可在制造商网站自行下载操作软件(提供说明书证明)。</p> <p>16. 可选配同厂家无线超声骨密度仪探头(1.25Mhz)含注册证。</p> <p>17. 使用年限: <math>\geq 8</math> 年</p> <p>18 触控屏尺寸<math>\geq 15.6</math> 寸。</p> <p>19. CPU: IntelCorei5 或以上。</p> <p>20. 分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>21. 操作系统: Windows10 或以上。</p> <p>22. 可选配内置电池, 容量<math>\geq</math>19200mAh, 符合 GB31241-2022 标准要求, 仪器具备电池组电量显示标识提供说明书证明)</p> <p>23. 可选配移动式台车(标配耦合剂支架、探头支架、探头保护装置、鼠标键盘)、彩色打印机</p> <p>24. 内置热敏打印机。</p> <p>25. 仪器需符合 GB9706.1-2020 标准。</p>					
动脉硬化检测仪/动脉硬化检测仪	南京科进	KAS6800 B	<p>1. 适用范围: 用于人体动脉血管结构和功能病变的早期筛查</p> <p>2. 血压测量工作原理: 升压法测量, 数字化采集。(提供产品说明书佐证)</p> <p>3. 标配运动负荷试验模式软件: 含 ABI 历史数据趋势图、血压检测列表; 支持上肢运动负荷试验、下肢运动负荷试验、平板运动负荷试验。</p> <p>4. 标配心率变异分析功能、输出参数包含平均心率、最快心率、最慢心率、QT 间期、QTc、P 波时限、RR 间期、QTs 时限、饮酒指数、心脏压力指数、心率失常风险评估、心动周期的标准差(SDNN), 正常相邻心动周期差值的均方的平方根 (rMSSDj、相邻间期差值超过 50ms 的心搏数占总心搏数的百分比(PNN50)、低频功率高频带(HF)、低频带(LF)、极低频 VLE)、总能量(广 P)等。(提供产品报告单佐证)</p> <p>5. PCG 规格: 43.1-300HZ</p> <p>6. 具备预约管理功能</p> <p>7. 具备臂-踝脉搏波传导速度(PWy)的正常值范围参考数据库&gt;9100 例。</p> <p>8. 无需外接云服务, 软件界面支持生成二维码, 用户可自行扫码保存, 自行打印。</p> <p>9. 设备使用年限<math>\geq</math>8 年。</p> <p>10. 标配健康管理软件, 可一站式综合管理并分析受试者动脉硬化程度、心率变异性、身高体重等数据, 并进行数据统计。</p> <p>11. 标配身高体重仪, 用于身高体重准备记录。</p>	台	1	517,000.00	517,000.00	/

			<p>12. 袖带和气囊以及连接管路应能够承受内部压为<math>\geq 360\text{mmHg}</math></p> <p>13. 配置动脉硬化检测仪辅助支臂、束线管理装置、收纳血压袖带管路的管理机构。</p>					
动态血压/动态血压检测仪	理邦精密	SA-10	<p>1、全平面板；外形尺寸 记录盒：<math>106.5\text{mm} \times 62\text{mm} \times 27\text{mm}</math>，<math>\pm 1\text{mm}</math></p> <p>2、重量 记录盒：<math>&lt;160\text{g}</math>（不含电池及袖带）</p> <p>3、OLED 彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果</p> <p>4、扇形设计的袖带和手臂的贴合，保证患者佩戴舒适性；袖带延长管连接处采用自锁结构，能够快速连接、更换袖带</p> <p>5、灵活的数据传输方式，支持 type C 或无线蓝牙的方式进行数据传输、读取</p> <p>6、防水等级：支持 IP22 防水等级</p> <p>7、电池仓拉绳设计，方便医生日常电池的更换</p> <p>8、支持事件记录功能，结合事件记录对血压数据进行分析</p> <p>9、支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况</p> <p>10、测量方法：示波法</p> <p>11、量程： <math>0\text{mmHg} \sim 300\text{mmHg}</math> (<math>0\text{kPa} \sim 40\text{kPa}</math>)，误差为<math>\pm 3\text{mmHg}</math> (<math>\pm 0.4\text{kPa}</math>)</p> <p>12、压力测量范围：收缩压：<math>25\text{mmHg} \sim 290\text{mmHg}</math> (<math>3.3\text{kPa} \sim 38.6\text{kPa}</math>) 舒张压：<math>10\text{mmHg} \sim 250\text{mmHg}</math> (<math>1.3\text{kPa} \sim 33.2\text{kPa}</math>) 最大平均误差：<math>\pm 5\text{mmHg}</math> (<math>\pm 0.67\text{kPa}</math>) 最大标准偏差：<math>8\text{mmHg}</math> (<math>1.07\text{kPa}</math>)</p> <p>13、脉率测量范围：<math>40\text{bpm} \sim 240\text{bpm}</math>，误差<math>\pm 3\text{BPM}</math> 或<math>\pm 3.5\%</math>中的较大者”</p> <p>14、监测时长：24 小时（监测间隔可选：<math>5\text{分钟}</math>、<math>10\text{分钟}</math>、<math>15\text{分钟}</math>、<math>20\text{分钟}</math>、<math>30\text{分钟}</math>、<math>45\text{分钟}</math>、<math>60\text{分钟}</math>、<math>90\text{分钟}</math>、<math>120\text{分钟}</math>）”</p> <p>15、支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析</p>	台	1	94,000.00	94,000.00	行业标准 YY 9706.230-2023

			<p>功能辅助医生分析诊断</p> <p>16、支持血压波形记录功能，辅助医生进行诊断</p> <p>17、相关图分析：可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间</p> <p>18、提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置，灵活的配置满足多样化的需求</p> <p>19、数据管理和报告打印：用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等信息</p>					
盆底肌康复治疗仪/肌电生物反馈训练系统	翔宇	XY-K-JD SW-VIII	<p>技术参数</p> <p>1、显示方式：24 英寸电脑显示屏； △2、输出通道：四通道，支持独立和同步调节；</p> <p>3、理疗电极：正方形电极片、长方形电极片、圆形电极片、弧形电极片、参考电极、神经和肌肉刺激器用腔内电极（JY-QNDJ-I）、神经和肌肉刺激器用腔内电极（JY-QNDJ-II）、一次性神经和肌肉刺激器用腔内电极（JY-YCDJ-I）、盆底肌压力探头（2002PR）；</p> <p>4、采样频率：16kSPS (Sample Per Second), 采样位数 16bit (位)；</p> <p>5、反馈阈值：6 μV~3000 μV；</p> <p>6、分辨率(测量灵敏度): ≤1 μV；</p> <p>7、系统噪声：≤1 μV；</p> <p>8、差模输入阻抗：&gt;5MQ；</p> <p>9、共模抑制比：&gt;100dB；</p> <p>10、通频带：通频带应不窄于 20Hz~500Hz(-3dB)（不包括陷波波段）；</p> <p>11、工频陷波器：训练系统应有 50Hz 陷波滤波器，衰减后幅值不大于 5 μV（峰 - 谷值）；</p> <p>12、电刺激性能：</p> <p>a) 刺激波形：双向对称波，单向波，交互波；</p> <p>b) 输出脉冲宽度：20 μs~1000 μs, 10 μs 步长可调，允差：±20%；</p> <p>c) 输出刺激频率：0.5Hz~999Hz，步进 1Hz, 允差：±10%或±2Hz，两者取</p>	台	1	376,000.00	376,000.00	国家标准 GB 9706.1-2007

		<p>较大值，且小于 1000Hz；</p> <p>d) 输出刺激电流：1mA~100mA 可调，1mA 步长可调，允差：±15%或± 2mA，两者取较大值；</p> <p>e) 刺激时间：1 s~20s， 步 进 1s， 允差±1s；</p> <p>f) 休息时间：0~20s， 步 进 1s， 允差±1s；</p> <p>g) 波升时间：0、0.5、1~10s， 步 进 1s， 允差±1s；</p> <p>h) 波降时间：0、0.5、1~10s， 步 进 1s， 允差±1s；</p> <p>i) 治疗时间：5min~40min， 步 进 5min， 允差±30s。</p> <p>软件性能</p> <p>1. 通用功能</p> <p>1.1 肌电生物反馈训练高端旗舰产品，集快速筛查、标准筛查 GTazer 评估、腰背疼痛评估、神经肌肉电刺激(肌电触发电刺激 Dkegel 训练、控尿反射、多媒体生物反馈、镜像刺激、盆底检测于一体的综合肌电生物反馈训练系统；</p> <p>1.2 内置不少于 50 个固定处方；</p> <p>1.3 四通道相互独立，可支持多人同时进行治疗；</p> <p>1.4 具有二种波形，针对不同病症选择不同的波形，增强效果，减少 耐受；</p> <p>1.5 预留数据接口，支持 HIS 系统对接，可与医院患者的信息、方 案、报告同步；</p> <p>1.6 提供组合方案功能，多个方案可预设治疗顺序，中途无需介入， 减少 医生工作量。</p> <p>2. 产康模块</p> <p>2.1 治疗处方：子宫复旧、产后尿潴留、乳腺疏通、腹直肌分离、腰背痛、肌肉酸痛缓解等固定方案；</p> <p>2.2 全新的腰背疼痛评估方案和腰背疼痛评估评价功能。</p> <p>3. 盆底模块</p> <p>3.1 治疗处方：压力性尿失禁、盆底脏器脱垂、松弛型便秘、盆底 肌肉松弛等固定方案；</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>3.2 具备快速筛查(筛查时间仅需 57 秒)、标准筛查(筛查时间 3min Glazer 评估、腰背疼痛评估功能,可出具详细报告, 报告包含前静息平均值、变异性,快速收缩最大值、放松时间,持续收缩平均值、变异性放松时间以及后静息平均值、变异性。包含整个筛查评估周期肌电趋势图,可选常用手填表格如 POP-Q 评估结果,手检肌力分级。包含报告解读参考;</p> <p>3.3 内置盆底多媒体生物反馈游戏训练模块;分别侧重盆底肌力、耐力、放松的训练。功能强大上手简单; △3,4 腹肌参与度检测,帮助检测盆底肌训练过程腹直肌的参与程度,纠正盆底肌训练过程中的错误动作。</p> <p>4. 肢体康复模块</p> <p>4.1 内置肢体多媒体生物反馈游戏训练模块,分别侧重肢体肌力(爆发力)、耐力、精准、协调的训练;</p> <p>4.2 内置针对肢体康复的神经肌肉电刺激、触发电刺激方案;</p> <p>4.3 镜像刺激功能,健测带动患侧完成指定肢体动作,帮助患者建立 康复信心。</p>					
全自动白带分析仪/阴道分泌物检测仪	瑞图生物	RT-F600	<p>1. 基本参数:</p> <p>1 仪器名称: 阴道分泌物检测仪</p> <p>2 样本装载量: 一次性上样 50 个样本</p> <p>3 环境温度: 15-30℃</p> <p>4 工作电源: 额定电压 220V~额定频率 50Hz</p> <p>5 体积: 785mm(L)×655mm(W)×570mm(H)</p> <p>6 毛重: 102KG</p> <p>2. 性能参数:</p> <p>1 智能检测: 全流程全自动化智能化检测, 无需人工干预</p> <p>2 形态学检测方法学: 显微镜检法(金标准)</p> <p>3△聚焦扫描: 动态聚焦扫描层数: ≥3 层</p> <p>4△准确率: 检测仪自动分析判读样本</p>	台	1	357,200.00	357,200.00	/

		<p>中成分与肉眼判读结果的符合率：<math>\geq 90\%</math> (以上皮细胞为准，可提供注册检验报告)</p> <p>5△集成芯片：“镜检+干化学”一次性集成芯片，杜绝样本交叉污染</p> <p>6△样本自动稀释：自动检测样本浊度，高浓度样本自动稀释</p> <p>7△视频细胞检测：高倍镜下拍摄视频，并在视频中对滴虫等动态细胞进行检测，视频时长：<math>\geq 3s</math></p> <p>8 检测项目：一机多用，可选择多种检测模式：形态学/形态学+干化学/干化学检测</p> <p>9 检测速度：最高检测速度应不低于60 个/小时</p> <p>10 卡仓弹夹式卡仓： 10/20/30/40/50/60 人份</p> <p>11 形态学检测：自动识别上皮细胞、白细胞、杆菌等有形成分</p> <p>12 干化学检测检测：分泌物的检测分泌物的 SNA、NAG、PIP、LE、H2O2 浓度及 pH</p> <p>13 自动干化学检测：白带样本滴加至检测卡，自动 42℃ 恒温孵育，温度准确度应不大于 <math>\pm 0.5^{\circ}C</math>，波动度应不大于 <math>1^{\circ}C</math></p> <p>14 清洁度定义：仪器依据《全国临床检验操作规程》中清洁度判定表对样本清洁度进行清洁度定义判定，并可根据客户需求增加其他形态学指标联合进行清洁度的判定，增加结果的可靠性和准确性</p> <p>15 细胞分类：图片在分类界面，可通过点击不同细胞分类，查看相应细胞分类的具体数量及分割图像</p> <p>16 镜检图片：高倍视野(物镜 40 倍)下拍摄 10 个视野，用户可自定义视野个数</p> <p>17 复检提醒：用户可自定义复检规则 1) 卡仓空报警提醒 2) 废卡仓满报警提醒</p> <p>18 报警提醒： 1) 卡仓空报警提醒 2) 废卡仓满报警提醒</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>3)清洗液瓶空报警提醒</p> <p>4)废液瓶满报警提醒</p> <p>19 报告单样式：形态学与干化学综合报告、图文并茂，用户可自定义</p> <p>20 专用废卡袋：废卡仓配有一次性专用废卡袋，保证生物安全性</p> <p>21RFID：试剂封闭管理，保证测试结果的可靠性</p> <p>22 数据库：基于 MySQL 数据库进行数据存储</p> <p>23 可操作性：全中文可个性化定制界面，操作极其简便</p>					
无创高流量一体机/高流量呼吸湿化治疗仪	谊安奥美	NeoHiFi7	<p>1 治疗模式：高流量模式、低流量模式</p> <p>2 参数范围：露点温度：29℃~37℃连续可调；流量范围：2~80L/min；氧浓度：21%~100%</p> <p>3 监测参数：血氧：35%~100%；脉率：30~240PR/min(选配)；呼吸频率：4~45BPM(选配)</p> <p>4 报警信息</p> <p>系统故障</p> <p>检查呼吸管路</p> <p>检查泄露</p> <p>检查堵塞</p> <p>氧浓度高/低</p> <p>无法达到目标温度</p> <p>加湿器水位低</p> <p>血氧未连/通讯故障</p> <p>断电警报</p> <p>5 工作性能</p> <p>5.1.1、3、7 趋势回顾，长时间观察患者治疗状况可实现 60L/min 高流速的情况下气体温度达到 37℃,同时氧浓度可设置为 100%</p> <p>5.2. 智能语音播报报警信息，方便医务人员快速操作，减轻工作负担</p> <p>5.3. 非耗材式传感器，减少使用成本</p> <p>5.4. PM2.5 空气大颗粒滤芯，保证患者吸入气体安全性</p> <p>5.5. 耗材使用时间报警，及时提醒耗材使用时间</p> <p>5.6. 安全气道设计，无需对主机内部气路进行消毒</p>	台	2	56,400.00	112,800.00	/

			6 操作数据 6.1. 主电源： 100V-240VAC, 50/60Hz 2.5A 6.2. 气源压力：氧气压力 280-600KPa 7 物理规格 7.1. 尺寸 (W*D*H) : 310mm*175mm*185mm 7.2. 重量：3kg 7.3. 呼吸管路：1.8m 8 输入/输出端口：USB 端口、护士呼 叫端口					
合计 (元)	大写：壹仟玖佰陆拾贰万壹仟零贰拾元整		小写：19,621,020.00 元					
<p><b>重要提示：</b> 1、本表的每一页须加盖企业印章；</p> <p>2、涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等本表内容（若品牌、型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）。</p> <p>3、投标单位可根据需要自行增减表格行数。</p>								

供应商：博爱县仁爱医药有限公司 （企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

日期：2026 年 04 月 09 日