第二部分 技术要求

序号	项目分 项名称	主要技术参数（功能点描述）	计量 单位	数量
1	电动多 功能理 疗床	1、产品尺寸规格：195x67x(52-96)cm 2、净重：85kg 3、框架材质：铁框架加表面喷塑处理 4、承重：250kg 5、电压：220V~50HZ 6、升降高度：52-96cm 7、调节需要时间：约 30 秒 8、第一段长度 37cm，可调节角度：-45 度到 35 度；扶手调节距离 15cm； 9、第二段长度 43cm ，可调节角度：0 度到 55 度；扶手调节旋转角度 90 度； 10、第三段长度 50cm ，可调节角度：0 度到 20 度； 11、第四段长度 57cm ，可调节角度：0 度到-45 度； 12、头部气杆控制角度的调整 13、5cm 36 密度海绵 ★14、专业医用英国 5852 阻燃标准 PVC 15、透气孔加孔塞设计 16、伸缩脚轮设计，方便床身移动 17、电机 6000N ★18、新颖贴心的 360 度环形碰触式升降调节开关 19、专业 7.5cm 直径医用承压轮 ★20、独有的四调节螺杆设计，提升床体对于地面的适应性 21、通过美国 FDA 认证，通过欧洲 CE 认证，通过 ISO13485 质量管理体系认证 有国家医疗器械注册证 ★22、皮革耐磨 15 万次（且可提供对应的证明文件）	台	3
2	颈腰椎 多功能 牵引床	1、电源电压：a. c. 220V±22V 50Hz±1Hz 2、额定输入功率：100VA ★3、腰椎牵引力在 0~990N 范围内可调，级差 10N，实际输出的牵引力与预置值的偏差应不大于：当牵引力不大于 200N 时，允许误差：±10%或±10N，取大值；当牵引力大于 200N 时，允许误差：±20%或±50N，取小值。	台	3

	<p>4、牵引总时间可在 0~99min 范围内设定，级差 1min，允差±30s。</p> <p>5、牵引时间可在 0~9min 内设定，级差 1min，允差±30s。</p> <p>6、间歇时间可在 0~9min 内设定，级差 1min，允差±30s。</p> <p>7、腰椎牵引行程：0-200mm。</p> <p>8、颈椎牵引行程：0-300mm。</p> <p>★9、颈椎牵引力在 0~300N 范围内可调，级差 10N，实际输出的牵引力与预置值的偏差应不大于：当牵引力不大于 200N 时，允许误差：±10%或±10N，取大值；当牵引力大于 200N 时，允许误差：±20%或±50N，取小值。</p> <p>10、上下折动作范围：-10° ~+30°，级差 1°，允差±2°。</p> <p>11、左右旋转动作范围：左右各 25°，级差 1°，允差±2°。</p> <p>12、上下折的零位误差应不大于±1°，上折位置应能保持稳定。</p> <p>★13、运动速度：左右旋转动作速度：165° /min。</p> <p>★14、床面加热温度 37℃，允差±3℃。</p> <p>15、微电脑控制颈椎、腰椎牵引。</p> <p>16、内置牵引模式：牵引床腰椎牵引有 8 种牵引模式。</p> <p>17、输出指示：在整个治疗过程中，所选择的牵引模式可由操作者随时查看而不影响治疗过程，牵引力、牵引相时间、间歇相时间和总治疗时间在牵引床操作面板上连续显示。</p> <p>★18、治疗处方管理</p> <p>a) 存储功能：20 种治疗方案存储功能并读取。</p> <p>b) 配备计算机后具有病历档案管理功能，储存功能，病历打印功能。</p> <p>19、颈腰椎一体化牵引，可以针对两个患者分别或同时进行颈椎或腰椎牵引。</p> <p>20、多种安全设计（最大牵引力 990N，患者应急线控手柄开关、医务人员操作急退键）。</p> <p>21、生产厂家通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。</p> <p>22、生产家具备高新技术企业证书。</p> <p>23、为了避免知识产权纠纷，生产厂家通过知识产权管理体系认证。</p>		
--	--	--	--

3	红 外 / 红 光 / 偏 振 光 治 疗 仪	<p>1、额定输入功率：230VA。</p> <p>2、使用电源电压：额定电压~220V，频率 50Hz。</p> <p>3、一路点状，一路球状，独立输出。</p> <p>4、点状偏振光辐射器：长 200mm，允差±10%，光输出头外径 16mm，允差±10%。</p> <p>5、球状红外光辐射器：辐射器头直径为 160mm，允差±10%。</p> <p>6、辐射器支架臂长为 700mm，允差±10%，治疗角度和方位可在 360° 范围内调节。</p> <p>★7、输出光波长</p> <p>7.1、点状偏振光波长：713nm~984nm，允差±5%。</p> <p>7.2、球状红外光波长：690nm~940nm，允差±5%。</p> <p>★8、球状红外光输出模式 连续输出，分 8 档可调，辐射器加热表面最高温度为 200℃，允差±20℃。</p> <p>★9、点状偏振光输出模式：</p> <p>9.1、连续输出：输出强度分 8 档可调，辐射器最大输出功率 1.5W，允差±10%。</p> <p>9.2、断续输出：高功率 8 档可调，低功率为 1 档。 断续模式 1：高功率工作 1s，低功率工作 1s； 断续模式 2：高功率工作 1s，低功率工作 3s； 断续模式 3：高功率工作 2s，低功率工作 2s。</p> <p>9.3、点状辐射器工作面最高温度不得超过 41℃。</p> <p>10、主机尺寸：长 440mm×宽 295mm×高 850mm，允差±10%。</p> <p>11、球状红外光具有超温停止输出功能，线性偏振光偏振度不低于 90%。</p> <p>12、定时：定时范围在 0~99min 可调，级差 1min，误差应不大于设定值的±2%。</p> <p>13、治疗仪配有钥匙开关，顺时针方向旋转 90°，启动治疗仪。治疗仪配有紧急理疗终止器，当需要立即停止输出时，马上按下终止器按钮，就可终止光源输出。</p> <p>14、治疗仪的四个脚轮，有两个具有锁定功能。</p> <p>★15、具有倾倒防护报警功能。</p> <p>16、治疗仪工作噪音≤60dB(A)。</p> <p>★17、产品通过北京国医械华光认证有限公司（CMD）ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。</p>	台	2
---	----------------------------------	--	---	---

		<p>18、生产厂家通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。</p> <p>19、生产厂家具备高新技术企业证书</p> <p>20、为了避免知识产权纠纷,生产厂家通过知识产权管理体系认证</p> <p>21、产品具有医疗器械注册证。</p>		
4	立体动态干扰电治疗仪	<p>★1、10.4寸真彩触摸屏显示。</p> <p>★2、治疗仪工作频率：2KHz、3KHz、4KHz、5KHz分四档可选，允差±10%。</p> <p>3、治疗仪输出波形：正弦波。</p> <p>★4、治疗仪差频频率范围 低：频率下限=1Hz，频率上限=20Hz； 中：频率下限=40Hz，频率上限=60Hz； 高：频率下限=80Hz，频率上限=120Hz； 广域：频率下限=1Hz，频率上限=120Hz； 低/高：低模式和高模式交替运行，低模式1分钟后高模式1分钟，依次循环。</p> <p>★5、治疗仪输出通道：一组二维输出、一组三维输出。</p> <p>6、治疗仪每路输出电流有效值：不大于40mA。</p> <p>7、输出电流变化率：应不大于5%。</p> <p>8、治疗仪动态节律分六档可选：0(off)、1s、2s、3s、4s、5s，允差±10%。</p> <p>9、差频周期分四档可选：1/F(随机变化)、15s、30s、60s，允差±10%。</p> <p>10、治疗仪定时时间：1min~99min连续可调，级差1min，允差±10%。</p> <p>★11、治疗处方：4个固定处方和1个自编处方处方存储功能。</p> <p>12、治疗仪调制波为正弦波，调制频率1Hz~120Hz，允差±5%。</p> <p>13、治疗仪调幅度分五档可调：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%</p> <p>15、负压装置吸附负压调节范围：-8kPa~-40kPa连续可调，允差±10%。</p> <p>16、额定输入功率：200VA。</p> <p>16、立式配备脚轮，配有抽屉方便存放吸附电极线和电极。</p> <p>17、配备负压泵采用吸附式电极大、小各两套，治疗同时有近似拔罐功能。</p> <p>18、负压泵压力连续可调。</p> <p>★19、产品通过北京国医械华光认证有限公司(CMD)ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证。</p>	台	1

		<p>20、生产厂家通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。</p> <p>21、生产厂家具备高新技术企业证书</p> <p>22、为了避免知识产权纠纷,生产厂家通过知识产权管理体系认证</p> <p>23、产品已获得医疗器械注册证。</p>		
5	空气波压力治疗仪	<p>技术参数</p> <p>一、产品组成</p> <p>产品由主机（由充气泵、气阀组、控制电路板和电源线及机壳组成）和应用部分的气囊（包括上肢用气囊胚体、下肢用气囊胚体）组成。</p> <p>二、工作条件</p> <p>1、环境温度： 10℃~30℃</p> <p>2、相对湿度范围： ≤80%</p> <p>3、大气压力范围： 700hPa~1060hPa</p> <p>三、主要技术指标和参数</p> <p>1、电源： ~220V 50Hz</p> <p>2、额定功率： 50VA</p> <p>3、系统最大额定输出气体压力(无气囊状态)： 150mmHg±15mmHg</p> <p>4、治疗时间范围： 1~99 min, ±1min;</p> <p>5、压力显示单位： mmHg</p> <p>6、噪音： ≤55dB</p> <p>7、循环时间设定范围： 3-60 秒</p> <p>★8、气压输出： 双通道，每通道 6 气室</p> <p>9、工作模式： 2 种工作模式，包括循环加压及间隔加压</p> <p>★10、每通道可单独设置压力</p> <p>★11、TPU 材质气囊，专利可调尺寸</p> <p>★12、3 档气囊尺寸可调，叠瓦气囊设计，保障治疗效果</p>	台	1
6	电针治疗仪	<p>技术参数：</p> <p>1、治疗仪额定输入功率： 8VA。</p> <p>2、输出波形： 连续波、断续波、疏密波。</p> <p>★3、连续波：</p> <p>a) 连续波频率： 1Hz~100Hz 连续可调, 允差±15%；</p> <p>b) 脉冲宽度： 0.35ms±0.1ms；</p> <p>4、断续波： 断续周期： 2.3s~6s 可调； 允差±10%</p> <p>5、疏密波： 疏、密波变换周期： 2.3s~6s 可调； 允差±10%。</p> <p>6、每路输出脉冲强度为： 0~12V, 允差±20%（负载电阻 250Ω）。</p>	台	10

		7、输出通道：5 路输出。		
7	特定电磁波治疗器	<p>★1. 适用治疗板直径：166mm；</p> <p>2. 电源输入：AC 220V 50Hz；</p> <p>3. 功率：250VA；</p> <p>4. 支臂伸缩范围：0-78cm；</p> <p>5. 电源盒升降范围：0-60cm；</p> <p>6. 头部调节范围：仰角：0-90°；方位角：360°；</p> <p>7. 波普范围：2 μm-25 μm；</p> <p>8. 定时范围：机械定时 0-60 分钟；</p> <p>9. 工作寿命：>2000 小时。</p> <p>10. 产品样式：立式单大头；</p> <p>11. 治疗头有防烫把手，防护材质为铁质网丝；</p> <p>★12. 治疗器电源盒可升降；</p> <p>13. 加粗金属支臂，支臂铸铁方管规格：≥12*12mm；</p> <p>★14. 有倾倒自动断电功能；</p> <p>15. 电源盒正、反面都有通电和工作指示灯；</p> <p>16. 治疗板与加热器之间使用的是 8mm 厚的陶瓷绝缘板；</p> <p>17. 电源线长度：≥2.5m。</p>	台	100
8	物理加压循环降温仪	<p>技术参数</p> <p>1. 7 寸触摸屏显示，可以实时显示治疗参数设置情况。</p> <p>★2. 压力：a) 高压压力可调范围 6kPa ~ 8.5kPa，步进 0.1kPa，允差±0.5kPa； b) 低压压力可调范围 3kPa ~ 5.5kPa，步进 0.1kPa，允差±0.5kPa； c) 具有压力实时显示功能，允差±0.5kPa。</p> <p>★3. 温度可调节范围 2~20℃，步进 0.5℃。</p> <p>4. 治疗时间范围 5~100min，步进 5min。</p> <p>5、皮肤温度：a) 体温传感器温度允差±0.5℃； b) 当体温传感器温度低于 12℃时，设备有提示。</p> <p>6. 循环次数 5~200 范围内可调，步进 5。</p> <p>★7. 护套：标配 7 种护套，踝部护套/肩部护套/腿部护套/腕部护套/膝部护套/腰部护套/肘部护套。</p> <p>8. 耐压性能：护套和连接管路能承受 12.75kPa 的压强，保持 1min，不破裂，也不永久变形。</p> <p>9. 过压保护：设备具有过压保护措施，以保证在单一故障状态下能够在护套和连接管路中产生</p>	台	1

		<p>的最大压强不大于设备标称最大输出压强的1.2倍。</p> <p>10. 警示功能：a)当循环液体不足时，设备停止工作，并有屏幕提示和蜂鸣声提示。b)当冷却液体不足时，设备制冷停止，并有屏幕提示和蜂鸣声提示。c)设备输出时具有指示功能。</p> <p>11、 软件功能：a)可以选择A或B治疗模式；b)可以进行低压、高压、水温、循环次数、保压时间参数的设置；c)设备输出时，实时显示水温、压力、体温、剩余次数和保压时间。</p> <p>12. 具有冷却水液位检测和皮肤温度过低提醒功能。</p> <p>13. 正常工作时噪音不大于60dB(A)。</p>		
9	艾灸仪	<p>1、立式机型，10.1英寸液晶触摸屏设计；</p> <p>2、★设备由主机、旋转支架、灸筒、红外辐射器组成；</p> <p>3、治疗时间：1-59min；</p> <p>4、输入功率：600VA；</p> <p>5、定时时间结束后有声音提示功能；</p> <p>6、★灸筒具备排烟功能，可单独开启和关闭；</p> <p>7、红外波长范围：0.76-5μm；</p> <p>8、红外灯泡的表面温度不超过300℃；</p> <p>9、工作噪音：不大于65dB；</p> <p>10、连续工作时间不小于4h；</p> <p>11、使用电源：220V，50Hz；</p> <p>12、净重：54kg，外形尺寸：1250×1040×480mm；</p> <p>13、★该产品具有软件著作权；</p> <p>14、★支架旋转角度0-320°，支臂调节角度范围0-220°；</p> <p>15、正常工作条件</p> <p>(1)环境温度：5℃-40℃；</p> <p>(2)相对湿度：30%-80%；(3)大气压力：700hPa-1060hPa；</p> <p>(4)额定电压：~220V；</p> <p>(5)电源频率：50Hz。</p> <p>16、设备可支持Wi-Fi无线网络与专有设备连接，传输数据。</p>	台	5
10	中频干扰电疗仪	<p>1、柜式结构，10英寸彩色触摸屏操控。</p> <p>2、输入功率400VA。</p> <p>3、具有一路通道，具有三组负压电极输出，三组针插式电极输出。</p> <p>4、吸附电极有大、中、小三种不同的配置。</p> <p>5、★顶盘加热功能：可单独开启及关闭。</p> <p>6、输出电流：≤80mA。</p>	台	2

		<p>7、★工作频率：1000Hz~11000Hz，允差±10%。</p> <p>8、调制频率：0~150Hz。</p> <p>9、调制方式：连续调制、间歇调制。连续调制调幅度分为0、15%、25%、50%、75%、100%六种。</p> <p>10、差频频率：1~199Hz，允差±10%或1Hz。</p> <p>11、七种动态节律可选：4秒、5秒、6秒、7秒、8秒、9秒、10秒。</p> <p>12、脉冲宽度：脉冲信号宽度为30μs~330μs。</p> <p>13、差频变化周期：具有自然节律、周期性变化两类变化形式。</p> <p>1) 自然节律是指差频频率在差频治疗模式相应范围内随机变化。</p> <p>2) 周期性差频变化分为15s、20s、25s、30s四种，允差±10%。</p> <p>14、★五种差频治疗模式：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。</p> <p>15、治疗时间：1~99min可调。</p> <p>16、安全保护：开路提示、短路提示、过流提示。</p> <p>17、★干扰输出模式：</p> <p>1) 双路（二维）：普通模式、动态模式、调制模式、对极模式、程序模式、波浪模式、联动模式</p> <p>2) 立体（三维）：三维立体模式、立体动态模式、立体调制模式、立体对极模式、程序模式、波浪模式、联动模式</p> <p>18、具有吸附开关功能，吸附电极治疗结束后具有保持功能</p> <p>19、输出强度：0~99档连续可调。</p> <p>20、负压吸引具有5种节拍式吸引模式，具有负压校准功能</p> <p>21、具有处方功能及自定义处方。</p> <p>22、★本产品取得计算机软件著作权。（可提供相关证书）</p> <p>净重：34kg 尺寸：1305*500*430mm。</p>		
11	微波治疗机	<p>1、1立式结构，单微波源；</p> <p>2、液晶触摸屏，微电脑控制，输出功率稳定；</p> <p>3、工作频率：2450MHz±30MHz；</p> <p>4、输入功率：1050VA；</p> <p>5、驻波比≤3；</p> <p>6、非期望辐射≤10mW/cm²；</p> <p>7、治疗模式：理疗模式</p> <p>8、★输出功率：理疗模式0~80W连续可调，步长可调：1W或5W或10W</p>	台	2

		<p>9、工作时间：理疗模式 0～30min；</p> <p>10、三种输出方式：连续式、间歇脉冲式、间歇集束式；</p> <p>11、★病例信息管理：记录患者姓名、性别、治疗次数等信息，并可删除病例；</p> <p>12、★支持自定义方案：可新增、修改、载入和删除方案，病例详情显示方案名、输出方式、治疗时间等；</p> <p>13、设备界面上可以查看所有通道的运行状态；</p> <p>14、可以选择配置 Wi-Fi 无线网络接口，用于数据传输；</p> <p>15、治疗结束后，机器有蜂鸣器提醒；</p> <p>16、电源：220V，50Hz；</p> <p>17、标配 1 个理疗应用器：大圆杯尺寸：φ 155mm；</p> <p>18、主机尺寸：530mm×510mm×853mm；</p> <p>19、本产品取得计算机软件著作权；</p>		
12	深层肌肉刺激仪	<p>1、手持式全金属材质振动头，欧洲原装进口电机，进口传动结构件；</p> <p>2、三种规格钛合金振动头：φ 20mm、φ 25mm、φ 35mm，满足人体大小肌肉、筋膜链的需求；</p> <p>3、振动头振动频率可调为 15Hz~60Hz，即最高可达 3600 次/分钟；</p> <p>4、使用时间，控制器可调 5-30min；</p> <p>5、振动头振幅 6mm，误差≤±1mm；</p> <p>6、振动仪尺寸：270mm×150mm×54mm；</p> <p>7、手柄直径：4.1cm；</p> <p>8、重量 2.4kg，误差≤±0.3kg，具有多种支点式手持方式，方便使用者操作；</p> <p>9、标配订制手提箱、电源适配器、控制器、润滑油、折叠毛巾、肌肉刺激临床使用图解等。</p> <p>10、工作噪音：≤65dB；</p> <p>11、输出功率：≤60W；</p> <p>12、★该产品具有软件著作权；（可提供相关证书）</p>	台	1
13	骨质疏松治疗仪	<p>1、设备组成：微电脑操控台、治疗床、床面治疗器、两个环状治疗器、加热垫；</p> <p>2、★床面七节履带式磁疗器和可移动的双环状治疗器进行全方位治疗，可提供相关证明文件；</p> <p>3、环状治疗器由精密电机配合丝杆驱使进行移动治疗，更加平稳安全，可提供相关证明文件；</p> <p>4、最大磁场强度为 4mT；</p> <p>5、★工作频率：1Hz~100Hz 连续可调，步长为 1Hz，精度为±10%；</p>	台	1

		<p>6、★设备具有自动程序、编辑程序、手动程序，总计 12 种程序可供临床选择：</p> <p>6.1、自动程序有 6 种治疗模式选择：老年性、绝经后、股骨头、颈椎、腿部、手臂，可针对全身治疗，也可针对局部部位；治疗环根据设定的参数进行移动治疗；</p> <p>6.2、具有十种编辑程序，用户可以根据不同的病症及病情严重程度进行分步骤治疗，每个步骤都可以独立设置工作时间、输出波形、治疗强度、治疗频率及治疗环位置，设置完毕自动保存治疗方案；</p> <p>6.3、手动程序是一种快捷治疗方式，可进行工作时间、输出波形、治疗强度、治疗频率及治疗环位置的调节，参数不保存，适用于简单的治疗；</p> <p>7、★五种输出波形：正弦波、半正弦波、方波、三角波、脉冲波。波形周期为 0.01s-1s，精度为±10%；其中脉冲的有效脉宽为 5ms±10%；</p> <p>8、治疗仪具有定时功能，可在 1min~99min 范围内设定所需时间，步距增量为 1min；</p> <p>9、设备具有床面加热垫，配置独立加热开关，可单独开启或关闭；</p> <p>10、电源要求：AC 220V±10%，50Hz±2%；</p> <p>11、设备功率：400VA；</p> <p>12、★该产品具有计算机软件著作权；（可提供相关证书）</p> <p>13、设备尺寸： 液晶屏尺寸：167*106mm； 主机尺寸：646mm*600mm*1000mm； 治疗床尺寸：2090mm*653mm*659mm； 治疗环尺寸：928mm*816mm*260mm；</p> <p>14、设备重量： 主机净重：23.6kg； 治疗床净重：115kg； 治疗环净重：35kg。</p>		
14	经颅磁刺激仪	<p>技术参数</p> <p>(一)主机性能：</p> <p>1. ★刺激频率：0.1~80Hz，允差：±2% (提供检测报告证明)。</p> <p>2. ★刺激频率步长：1Hz 以下步长 0.01Hz, 1Hz 以上步长 1Hz (提供检测报告证明)。</p> <p>3. 脉冲上升时间：50 ± 10 μs。</p> <p>4. 脉冲持续时间：320-360 μs。</p>	台	1

	<p>5. ★标配线圈磁感应强度最大变化率范围：$\geq 90\text{kT/s}$（提供检测报告证明）。</p> <p>6. 在设备连续工作时，具有手动停止磁场输出功能，可以通过按下停止按键使设备立即停止工作。</p> <p>(二)冷却系统：</p> <p>1. ★冷却方式：高效散热系统(液冷+风冷)，冷却液应无渗漏、无挥发现象。（提供检测报告证明）</p> <p>2. 冷却系统可保证设备 24h 持续工作。</p> <p>3. ★冷却系统与刺激主机分体式设计，确保电液分离，无漏液风险，同时便于后期维护。（彩页或官网 截图证明）</p> <p>4. 当冷却系统发生故障时，应有提示或停止磁场输出。</p> <p>5. 冷却系统可以实时显示刺激线圈温度。</p> <p>6. 温度保护系统：当刺激线圈温度$\geq 40^{\circ}\text{C}$，磁刺激仪自动停止刺激输出。（提供检测报告证明）</p> <p>(三)刺激线圈：</p> <p>1. ★标配 1 个蝶形线圈，可以实现聚焦刺激。</p> <p>2. ★可选配 1 个单拍成对线圈，可进行 0.5~5ms 短时刺激，可评估 SICI。（提供检测报告证明）</p> <p>3. 至少再配置一个蝶形线圈/圆形线圈/外周线圈/深部线圈等，满足双人/多部位的治疗需求。</p> <p>4. ★设备若配置深部线圈刺激深部需达 6cm（磁场在 6cm 深度时，磁场强度可保存在 1T 以上）。（提 检验报告证明）</p> <p>5. ★刺激线圈上具有强度调节按键与触发刺激按键，可调节刺激强度和触发刺激，方便临床快速检测运 动阈值。（产品彩页或产品图片证明）</p> <p>6. ★刺激线圈具有显示屏，可实时显示线圈强度（产品彩页或产品图片证明）。</p> <p>7. ★线圈和主机接口为液电一体化设计，仅需插拔一个接口，临床老师可快速自主更换线圈。（线圈插口和主机接口实体照片）</p> <p>(四) MEP 模块：</p> <p>1. MEP 通道数：≥ 2 通道。</p> <p>2. ★运动诱发电位检查模块支持无线传输功能。（提供相关证明材料）</p> <p>(五)软件系统：</p> <p>1. ★采用触屏一体机承载软件系统，无需使用鼠标即可操作，提高治疗师工作效率。（说明书）</p>		
--	---	--	--

		<p>2. ★自动阈值检测及推送功能(软件截图)</p> <p>3. ★评估模块：具备单脉冲刺激、单拍成对刺激和双拍成对刺激等；可评估 MEP、MT、CMCT、CSP、 ICI、ICF、IHI 和 IHF（提供检测报告证明）</p> <p>4. 治疗模块：重复脉冲刺激、模式化刺激和组合方案等。</p> <p>5. ★双屏双系统，每个屏可以单独控制一个线圈，设备可支持 2 人同时进行评估和治疗。（产品图片）</p> <p>6. ★在治疗过程中，能够实时采集患者肌电信号，进行电生理监测。（提供检测报告证明）</p> <p>7. 内置多种专家方案，支持自定义编辑方案，支持组合方案</p>		
15	通络治疗仪	<p>技术参数</p> <p>★1 中医分证型处方调制：2~8kHz & 0~150Hz</p> <p>2 调制方式：连续调制/间歇调制/断续调制/变频调制</p> <p>★3 治疗深度调节：2~8 分级可调</p> <p>4 调幅度：0~100%分段可调</p> <p>5 输出电流：≤110mA</p> <p>6 差频变化：差频范围 0~96 Hz 变化周期 1~10s</p> <p>7 热疗输出：治疗时间 5-40 分钟可调，单次治疗 20 分钟，极板温度≤45℃</p> <p>8 存储容量：内存 48 个处方</p> <p>9 输出通道：四路通道可同步或异步工作治疗输出、导药输出、加热治疗输出</p> <p>★10 极板配置：Φ4.6cm 多功能治疗极板</p>	台	2