

包二：设备清单

序号	产品名称	所需数量	所需门诊及数量	参数及配置
一	红外线理疗仪	3	歌尔绿城门诊部：1 保税区门诊部：1 浞景社区卫生服务站：1	详见附件
二	中频治疗仪	4	歌尔绿城门诊部：2 保税区门诊部：1 浞景社区卫生服务站：1	详见附件
三	电针仪	8	歌尔绿城门诊部：3 保税区门诊部：3 浞景社区卫生服务站：2	详见附件
四	局部中药熏蒸机	3	歌尔绿城门诊部：1 保税区门诊部：1 浞景社区卫生服务站：1	详见附件
五	智能艾蒸灸慰仪	3	歌尔绿城门诊部：1 保税区门诊部：1 浞景社区卫生服务站：1	详见附件
六	透灸仪及耗材	2	歌尔绿城门诊部：1 保税区门诊部：1	详见附件

一、红外线理疗仪（智能疼痛治疗仪）

1、产品要求

智能疼痛治疗仪采用微电脑控制，将电能转化为光能，主要用于人体体表照射，适用于软组织疼痛的辅助治疗。利用光作用于人体疼痛部位，可深入组织内部，并使组织有良好的光能量吸收，对机体产生刺激调节作用，促进细胞再生，改善血液和淋巴系统循环，消炎止痛，减轻水肿，消除局部代谢物质，调节机体免疫功能，达到松弛肌肉，缓解或止痛的目的。

2、技术参数

- *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、治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、治疗仪外形尺寸（长×宽×高）：420mm×420mm×820mm，允差±20mm。
- 8、输出光功率不稳定性±5%。

3、功能描述

- 1、球状辐射器输出
- 2、采用医疗专用光源，照射面大，性能稳定；
- 3、微电脑控制数码显示；
- 4、产品使用范围广，可配合毫针药物治疗，发挥“光灸”作用；
- 5、治疗结束后有响声提示。
- 6、采用国际名牌医疗专用光源，照射面大，性能稳定，治疗显著，每次治疗结束后有响声提示；
- *7、立式配备脚轮。
- 8、该产品入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐目录。
- 9、本公司通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证。
- 10、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。

二. 中频治疗仪（电脑中频治疗仪）

电脑中频治疗仪为低频调制中频治疗仪，采用微电脑控制，利用中频振荡发生器产生的中频信号，中频电流被低频电流调制后，其幅度和频率随着低频电流的幅度和频率的变化而变化的电流称为调制中频电流，因此调制中频电流兼有低频电与中频电两种电流各自的特点和治疗作用，作用较深，不产生电解刺激作用。

1. 技术参数：

- 1、额定输入功率：100VA。
- 2、使用电源：交流电压 220V±22V，频率 50Hz±1Hz。

- 3、尺寸（允差±20mm）：长 380mm，宽 310mm，高 120mm。
- *4、显示方式：液晶显示。
- *5、输出通道：两路中频加透热输出、两路离子导入直流输出、一路干扰电输出。
- *6、中频频率为 2kHz~10kHz，单一频率允差±10%；
- 7、调制频率为 0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。
- *8、中频载波波形：双向方波，脉宽 50us~250us，允差±10%。调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波等幅波。调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。
- 10、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。
- *11、具有 60 个固定处方，是理疗专家根据不同的疾病而编制成的，可供医生参考使用。
- 12、中频输出电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不大于 100mA。输出强度分 0~99 级可调。
- 13、干扰电性能
- 工作频率：4kHz，允差±10%。
- 调制频率：0.125Hz，允差±10%。
- 差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz 取较大值。
- 调幅度：0%、100%，允差±5%。
- 14、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。。
- 15、中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过 500V。
- 16、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行 10min 后再短路运行 5min，治疗仪应能正常工作。
- *17、电极板温度：38℃~55℃，分 6 档可调，允差±3℃。
- 18、离子导入输出直流电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不超过 50mA，分 0~99 级可调。
- 19、电极板：应选购具有一类医疗器械备案凭证的合格产品。
- *20、治疗时间已在处方中，根据处方不同为 20min、30min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差±1min。

2. 产品适应症：

该产品对肩周炎、肱骨外上髁炎、颈椎病、腰椎肩盘突出症、退行性骨

性关节病、风湿性关节炎、类风湿关节炎、擦伤、挫伤、肌纤维织炎、肌肉劳损、狭窄性腱鞘炎、坐骨神经痛、周围神经伤病、关节挛缩具有消炎和镇痛作用；对肌炎、骨折延迟愈合具有改善局部血液循环和促进炎症消散的作用；对废用性肌萎缩、尿潴留、神经或肌肉伤病后肌肉功能障碍具有兴奋神经肌肉的作用。

三、电针仪（电针治疗仪）

1. 治疗原理：

电针治疗仪是利用低频脉冲对人体穴位的刺激。

2. 技术参数：

- 1、治疗仪额定输入功率：8VA。
- 2、输出波形：连续波、断续波、疏密波。
- 3、连续波：
 - a) 连续波频率：1Hz~100Hz 连续可调, 允差±15%；
 - b) 脉冲宽度：0.35ms±0.1ms；
- 4、断续波：断续周期：2.3s~6s 可调；允差±10%
- 5、疏密波：疏、密波变换周期：2.3s~6s 可调；允差±10%。
- 6、每路输出脉冲强度为：0~12V，允差±20%（负载电阻 250Ω）。
- 7、输出通道：5 路输出。
- 8、入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品目录。
- 9、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。

3. 功能描述：

- 1、五路输出，每路可独立调节强度大小
- 2、输出波形：连续波、断续波、疏密波三种可选
- 3、小巧精致，操作方便

4. 适应症：

适用于周围性面神经炎恢复期的辅助治疗。

四、局部中药熏蒸机（熏蒸治疗机）

技术参数：

- 1、 电源电压：交流电压 220V，频率 50Hz
- 2、 额定输入功率：1500VA
- 3、 外形尺寸：长 680mm，宽 640mm，高 1250mm，允差±10%
- 4、 预加热时间：≤15min(水量适中 1.8L)
- 5、 功率调节：1-6 档可调
- 6、 *喷头水平旋转角度 360°，喷头上下旋转角度 110°，喷杆横向调节角度 110°
- 7、 工作时间：1-99min
- 8、 *设置预热温度，70-99℃可调
- 9、 运行模式：连续运行
- 10、 单锅最大加液量为 3L（实际可达到 4L）
- 11、 *微电脑控制操作系统，7 寸电容触控
- 12、 加热锅 300℃温控保护，双重防止干烧设计
- 13、 耐高温熏蒸罩，保证熏蒸安全距离
- 14、 *吸水绑带设计，防止喷头滴水
- 15、 具有自动漏电保护、自动防干烧
- 16、 *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
- 17、 电动控制废液的排放
- 18、 具有三维立体喷头旋转方向
- 19、 *隐藏式的加热
- 20、 配有专门的蒸馏水回收
- 21、 国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品
- 22、 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。
- 23、 公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

五、智能艾蒸灸慰仪（红外光灸疗机）

产品要求

红外光灸疗机采用微电脑控制，利用红外线的热效应和艾灸作用照射于患处，使组织温度升高，毛细血管扩张，血流加快，增加细胞的新陈代谢，促进细胞合成，增加细胞的吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散，达到镇痛的作用。

技术参数：

- 1、安全类型：I类，B型
- 2、电源：AC220V 频率：50Hz。
- *3、红外光波长范围 580nm~1050nm；
- *4、红外光治疗光功率输出最大 10W，允差±2W；
- 5、红外光输出档位三档调节，频率 5—60HZ；
- 6、艾灸加热温度 100—160 度；
- *7、红光与艾灸可同时输出；
- 8、工作时间 1min-99min 可调，级差 1min，允差±10s；
- 9、支臂调节方便，艾灸治疗头三维方向可调；
- 10、具有艾灸能量裙，使艾灸集中于病灶，又避免暴露隐私；
- 11、具有防倾倒保护功能；
- 12、公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。
- 13、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。

其他要求（供参考）：

1. 无烟灸疗，自动控温，环保高效，治疗安全；
2. 红外光波长 580nm-1050nm，与人体生理特点高度吻合；
3. 艾灸与红外光可同时治疗，增强疗效，收费可观；
4. 治疗头具有三维旋转方向，适合不同体位治疗。

适应症：

红外光治疗装置用于腰椎间盘突出症引起疼痛的辅助治疗；灸疗装置用于做中医灸疗的工具。

六、透灸仪及耗材

【结构及组成】由操作面板、升降装置、净化装置、灸材装置和灸材（不含药理作用）组成。

【适用范围】通过灸材燃烧对人体产生温热作用施灸于人体穴位，用于疾病的预防与治疗。

【主要技术参数】

一、工作环境条件和电源条件：

1. 环境温度：5°C~+40°C；
2. 相对湿度：≤80%；
3. 大气压力：70kPa~106kPa；
4. 电源条件：输入 AC 220V，50Hz

二、技术指标

1. 灸疗时间：灸材点燃后燃烧时间应不大于 90min，定时允差±5%；
2. 灸疗温度：不大于 60°C，允许误差为±3°C；
3. 工作噪声：不大于 60dB(A)；
4. 排风量： 不大于 5m³/h；