

序号	产品名称	规格参数	数量	单位	参考图片
1	髋关节训练器	1. 应为第一类医疗器械，须提供有效的医疗器械备案凭证； 2. 所有金属部件表面应进行防锈、防腐处理（如静电粉体涂装），涂层光滑均匀，无毛刺、锐边； 3. 设备在额定载荷下应保持稳定，无倾倒、滑移风险； 4. 用于髋关节功能障碍患者（如骨科术后、脑卒中、髋关节损伤等）进行髋关节内收与外展肌力训练，增强髋部肌肉力量、改善关节活动度，预防肌肉萎缩与关节僵硬； 5. 由座垫、靠背垫、下肢支架（双腿运动部件）、扶手、阻力调节装置、脚轮等组成； 6. 产品应防潮、防滑，适用于康复科训练场地。	1	台	
2	上下肢主被动康复训练仪	1. 应为第二类医疗器械，须提供有效的医疗器械注册证； 2. 运行噪音：正常运行状态下整机噪音 ≤ 60 dB(A)； 3. 适用于脑卒中、脊髓损伤、骨科术后等患者进行上肢及下肢的主被动康复训练，改善肌力、维持关节活动度； 4. 上肢和下肢可分别独立控制、同时训练； 5. 训练模式：应至少具备主动训练、被动训练、主被动训练（自动切换）、助力训练四种模式； 6. 主动阻力：主动模式下阻力等级 0~20级可调，对应扭矩 0~20 N·m； 7. 训练方向：支持正转与反转训练，且训练过程中可随时切换方向； 8. 具备智能痉挛识别功能，识别后自动反向缓停，痉挛灵敏度至少分高、中、低三档可调； 9. 上肢训练臂应可进行高度调节及180°旋转；小腿支架长度应根据患者小腿长度可调； 10. 安全监控：配备急停开关，且具备脉率、血氧饱和度实时监测功能，异常时自动报警提示； 11. 基本配置：主机1台、脚踏板1套、小腿支架1套、标准手柄2个、手部绑带2条、前臂支架1套、垂直手柄2个、腕托2个、电源线1条、说明书1份。	1	台	
3	踝关节训练器	1. 用途：用于踝关节屈伸功能障碍患者的康复训练，支持主动与被动训练，适用于临床及教学场景； 2. 设备类型：应为第一类医疗器械，须提供有效的医疗器械备案凭证； 3. 外形尺寸：整机（含脚踏） $\geq 710 \times 550 \times 640$ mm； 4. 座位高度：座垫前后可调距离 0~10cm； 5. 脚踏板角度：调节范围 $0^{\circ} \sim 80^{\circ}$ ； 6. 额定承载：座位 ≥ 135 kg，靠背 ≥ 70 kg； 7. 主架材质：优质钢管，表面静电喷塑，防锈防腐，无毛刺锐边；座垫为皮革包裹海绵，外层可替换； 8. 基本配置：每套含主机1台、脚踏板（含绑带）1套、手柄1套、说明书/合格证/保修卡各1份。	1	台	

4	股四头肌训练器	1. 用途：用于膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻力主动训练及膝关节屈曲伸展牵引训练； 2. 设备类型：应为第一类医疗器械，须提供有效的医疗器械备案凭证； 3. 外形尺寸：整机$\geq 910\text{mm} \times 750\text{mm} \times 990\text{mm}$。 4. 座面高度：$\geq 64\text{cm}$；座面宽度$\geq 62\text{cm}$； 5. 小腿支架摆动角度：$\geq 120^\circ$； 6. 调节范围：至少升降支架$0 \sim 10\text{cm}$；小腿垫$0 \sim 30\text{cm}$；助力手柄$0 \sim 15\text{cm}$。 7. 配重块：每块$1.5 \sim 2\text{kg}$，数量$\geq 4$块； 8. 材质工艺：主体优质钢材，静电喷塑，防锈防腐，无毛刺锐边； 9. 运行噪声：$\leq 60 \text{ dB(A)}$； 10. 基本配置：主机1台、小腿支架1套、助力手柄1套、配重块1套、说明书/合格证/保修卡各1份。	1	台	
5	角度尺	1. 用途：用于脊椎、上肢、下肢、手指等关节活动度测量及脊柱弯曲程度评估； 2. 箱体尺寸：$\geq 350 \times 170 \times 50\text{mm}$； 3. 设备类型：应为第一类医疗器械，须提供有效的医疗器械备案凭证； 4. 套件组成：由箱体、肢体角度尺（大）、肢体角度尺（中）、肢体角度尺（小）、脊椎角度尺、手指角度尺组成； 5. 测量器具数量：≥ 5件； 6. 材质工艺：角度尺应采用透明或半透明材料（如塑料或有机玻璃），刻度清晰，移动臂活动灵活，无明显卡顿； 7. 基本配置：每套含箱体1个、肢体角度尺（大/中/小）各1把、脊椎角度尺1把、手指角度尺1把、说明书/合格证/保修卡各1份。	4	台	
6	下肢功率车（立式）	1. 用途：用于下肢关节活动度、肌力及协调功能训练； 2. 设备类型：应为第一类医疗器械，须提供有效的医疗器械备案凭证； 3. 外形尺寸：整机$\geq 950\text{mm}$（长）$\times 510\text{mm}$（宽）$\times 1400\text{mm}$（高）； 4. 座垫调节：座垫高度可上下调节，座垫前后可调，适应不同身高人群使用； 5. 阻力调节：阻力可调，档位≥ 8档； 6. 额定承载：座垫额定承载$\geq 135\text{kg}$；最大使用者承重$\geq 100\text{kg}$； 7. 显示功能：配备电子显示屏，可显示时间、速度、距离、消耗热量、心率等数据； 8. 传动方式：静音双向皮带传动； 9. 基本配置：每套含主机1台、座垫1个、电子显示屏1个、移动轮2个、说明书/合格证/保修卡各1份。	1	台	

7	医用诊疗床	1. 用途：用于PT受训者在床上进行各类康复训练活动，如关节功能训练、牵引训练、关节松动技术等； 2. 设备类型：应为第一类医疗器械，须提供有效的医疗器械备案凭证； 3. 外形尺寸：整机（长×宽×高）$\geq 1900\text{mm} \times 1230\text{mm} \times 480\text{mm}$； 4. 额定负载：$\geq 135\text{kg}$； 5. 材质工艺：主体为优质钢材，表面静电喷塑或烤漆处理，防锈防腐；床面采用抗菌耐磨PU皮革内包高密度海绵，经久耐用； 6. 基本配置：每套含床体（含床面、床架）1台、床垫1套、高度微调支脚4个、说明书/合格证/保修卡各1份。	19	台	
8	直立床	1. 用途：用于脑卒中、脊髓损伤、脑外伤等导致肢体运动功能障碍的患者进行恢复性站立训练，预防体位性低血压、肌肉萎缩和关节僵硬等并发症； 2. 设备类型：应为第二类医疗器械，须提供有效的医疗器械注册证； 3. 外形尺寸：整机（长×宽×高）$\geq 1900\text{mm} \times 750\text{mm} \times 480\text{mm}$（平放状态）； 4. 桌面尺寸（长宽）：$\geq 1850\text{mm} \times 500\text{mm}$； 5. 起立角度：床面直立角度$0^\circ \sim 90^\circ$连续可调； 6. 脚踏板调节：脚踏板应具备背屈/跖屈及内翻/外翻角度调节功能，满足踝关节矫正训练需求； 7. 最大承重：床体最大承载$\geq 175\text{kg}$； 8. 电源要求：电源电压AC 220V$\pm 10\%$，电源频率50Hz$\pm 2\%$； 9. 电机推力：电机最大推力$\geq 6000\text{N}$； 10. 保护装置：至少配备3组保护带（胸部、髋部/腹部、膝部），膝部保护带宜为分开式设计； 11. 脚轮：配备医用脚轮，带刹车功能，便于移动与固定； 12. 急停开关：配备紧急停止开关，紧急情况下可立即停止设备工作； 13. 材质工艺：主体为优质钢材，表面静电喷塑处理；床面采用抗菌耐磨PU皮革； 14. 基本配置：每套含主机1台、床垫1张、保护带（胸/髋/膝）≥ 3条、可调扶手/桌板1套、脚踏板（含踝关节矫正板）1套、手持控制器1个、电源线1根、脚轮（带刹车）4个、急停开关1个、说明书/合格证/保修卡各1份。	1	台	 