**上下肢运动康复机（床旁下肢型）技术参数**

1. 床旁设计，移动便捷，用于卧床患者下肢的运动康复训练；
2. 阻力设定范围：0-20Nm，允许误差±1Nm；
3. \*被动训练转数：0-60rmp，允许误差±10%；
4. 训练时间：0-120min，步进可调，步距1min，允许误差±10%；
5. 痉挛等级：高、中、低三档，可根据使用者情况进行设定；
6. 显示屏：≥7寸彩色液晶触摸显示操作；
7. 具有左下肢和右下肢的对称性训练功能，实时显示两侧肢体运动百分比；
8. 具有训练时间、训练速度、训练阻力及训练模式的设定功能；
9. \*具有语音提示功能，实时播报患者当前运动状态；
10. 具有智能探测痉挛、缓解痉挛的功能，痉挛探测可进行关闭或开启设置；
11. 训练期间显示：运动时间、运动阻力、运动速度、对称性、主被动及痉挛显示；
12. 训练结束后显示运动里程、运动时间、能量消耗、训练的主动被动速度、痉挛次数、肌肉张力、对称性；
13. \*安全防护：异常声音控制、按键控制的急停功能、急停按钮；
14. 训练方向：正转与反转，通过方向键可改变转动方向或可定时改变方向；
15. \*训练模式：被动模式、助力模式、主被动模式、主动模式、抗痉挛模式、对称性模式、自动模式等。

**电动病床技术参数（3张）**

1. 规格：长≥2190mm，宽≥980mm；
2. 功能可实现：背部升降、腿部升降、整体升降、整体前倾和后倾；
3. 床框、底框采用厚度≥1.5mm的矩形钢管，静态负载≥400kg；
4. 背部床板具有背部X光拍片功能，多孔设计，其余床板采用厚度≥1.2mm冷轧钢板一次模压成型；
5. 具备精准实时称重功能，体重误差值为±0.1KG；
6. 背部床板带减压功能；
7. ≥四个电机，带安全螺母，电机防水等级≥IPX6，噪音≤55dB；
8. 带电动CPR和手动CPR功能；
9. 配手持总控器和侧护栏内外控制器，总控器带液晶电子体位角度显示；
10. 床体金属表面喷涂为电泳+静电粉末双重涂层处理，附着力强，床体内外防锈，涂料环保；
11. 四片式护栏，PE材质，护栏上端离床面距离≥410mm，护栏开关主结构件和护栏旋转力臂材质为铝合金；
12. 符合IEC60601-2-52标准，护栏之间、护栏与床头板、床尾板之间间隙均≤60mm；
13. 床头尾板金属插杆式固定，PE材质，带锁定开关；
14. 配置直径≥125mm中控双面脚轮，骨架铝合金材质，内置自润滑轴承不缠异物；
15. 配蓄电池；
16. 配急停开关和床底灯；
17. 配助力棒插座两个，约束环四对，配输液架插孔和引流挂钩；
18. 配ABS床头柜一个，带脚轮，配床垫一张，输液架一根，移动床边桌一个，桌面宽度≥450mm。

**电动病床技术参数（1张）**

1. 规格：长≥2190mm，宽≥980mm；
2. 功能可实现：背部升降、腿部升降、整体升降、整体前倾和后倾、整床直立；
3. 床框、底框采用厚度≥1.5mm的矩形钢管，静态负载≥400kg；
4. ≥六个直线电机，带安全螺母，电机防水等级≥IPX6，噪音≤55dB；
5. 整体0-80°直立升降由两个专用电机控制，确保安全；
6. 背部床板带减压功能；
7. 配手持总控器一个；
8. 床体金属表面喷涂为电泳+静电粉末双重涂层技术，附着力强，床体内外防锈，涂料环保；
9. 四片式护栏，PE材质，护栏上端离床面距离≥410mm，护栏开关主结构件和护栏旋转力臂材质为铝合金；
10. 床体金属表面喷涂为电泳+静电粉末双重涂层处理，附着力强，床体内外防锈，涂料环保；
11. 床板厚度≥10mm，带透气孔；
12. 配置直径≥125mm中控双面脚轮，骨架铝合金材质，内置自润滑轴承不缠异物；
13. 床尾板内侧带海绵脚垫，脚垫厚度≥150mm，外套可拆洗；
14. 配四个绑带，宽度≥100mm；
15. 配蓄电池；
16. 配急停开关和床底灯；
17. 配约束环四对，配输液架插孔和引流挂钩；
18. 配ABS床头柜一个，带脚轮，配床垫一张，输液架一根，移动床边桌一个，桌面宽度≥450mm。

**单腔起搏器技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 起搏模式 | SSI（AAI，VVI），SOO(AOO，VOO) |
| 其他起搏模式 | 快速心房起搏/紧急起搏 |
| 起搏频率 | 30-200ppm |
| 输出脉冲幅度 | 0.1-25mA |
| 脉冲宽度（固定） | 1.5ms±10% |
| 感知灵敏度 | 0.4-20mV |
| 频率上限 | ≥220次/分 |
| 输入阻抗 | 40000Ω |
| 空白期 | 200ms +5/-30ms -起搏发生后  120ms +2/-30ms -感知发生后 |
| 屏幕显示 | 有屏幕显示 |
| 显示参数 | 心率、心室输出、模式、电池状态等 |
| 指示灯 | 心室起搏感知指示灯 |
| 自检功能 | 开机自检 |
| 安全性 | 电除颤保护、静电保护 |
| 其他 | 起搏感知状态栏、锁屏功能、电池取出后持续工作30s、LED背景灯、时间违规/警告等 |