**附件二： (床旁式下肢)上下肢主被动康复训练器**

**技术参数**

**1. 床旁型设计，方便移动，可用于卧床患者的康复治疗;**

**2.电机数量:≥4个电机;**

**3.电动调节横向及竖向支臂的伸缩，无需操作者手动搬动，方便省力;**

**4.训练器横向支臂可伸缩:0mm~150mm可调，竖向支臂可伸缩:0mm~300mm可调，可根据需要调节至合适的位置进行训练;**

**5.电动调节固定脚升降，治疗时，降下固定脚，确保训练过程中设备稳定，不出现滑动;**

**6.下肢松紧带可调:根据实际情况拉筋或放松松紧带，**

**7.显示屏:8英寸液晶电容屏，旋转角度可自由调节及锁定，显示直观，操作简便;**

**8.不少于四种训练模式:包括主被动训练、助力训练、对称训练、等速训练四种训练模式可供选择，主动模式与被动模式可智能切换，满足临床不同治疗需求;**

**9.具备肌张力显示、痉挛识别及缓解、痉挛缓解速率可调等功能，痉挛识别灵敏度10级可调;**

**10.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。**

**11.训练时间可调:1~120min可调，满足不同患者的训练时长的需求;**

**12.速度调节范围:被动运动中，运动速度5~60r/min可调;**

**13.阻力等级:主动模式与助力模式下，电机阻力0~24档可调;**

**14.训练方向转换:训练过程中，具备方向转换功能，满足不同方面的训练;**

**15.训练结果分析:训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据;**