康复踏车(上下肢主被动)

公共参数

1、适用范围：适用于改善患者肌力，维持关节活动度，改善偏瘫患者综合运动功能，促进 偏瘫患者运动功能恢复：在多通道功能性电刺激模式下效果更显著。

2、产品组成：中央控制系统、动力驱动系统、脉搏血氧检测反馈系统。

3、治疗模式：主被动模式，训练在主动、助动及被动三种方式下运行，依患者肌力自动调 整，无缝切换。

4、时间设置：120min 内可调。

5、操作与显示：PAD 点触操作，转速、距离、阻力、功率、血氧、脉率、时间等主要参数 实时显示可调；内置情景互动软件，搭载单车游戏界面，实时显示患者左右平衡状态，改善 患者注意力，增强训练效果

6、装有轮椅固定器：用于固定轮椅的装置，训练时用轮椅固定器的钩子勾住轮椅的横档， 可以防止训练时轮椅前后移动。

7、治疗期：整个治疗期分为预热期、主动期、放松期、被动期。

8、上肢可进行正转或反转训练；可提供三种不同的上肢手握器：托式摇柄、握式摇柄、方 形手握器。

▲9、痉挛保护功能提供两种处理方式：暂停和反转。具备“患者特征”选项，“肌肉痉挛” 可进行无级调节。

10、踏车参数：

10.1 、 电机转速：55r/min 可调； ▲10.2、助力扭矩：≤29Nm 可调 ▲10.3、阻力扭矩：≤25Nm

10.4、分度销：用于锁定上肢训练器；

10.5、 上肢前后调节旋钮：用于上肢训练时调节患者和上肢训练器之间的前后位置；

10.6、安全保护：急停开关，当出现紧急情况时，按下急停开关，可立即停止工作，保护患 者免受损害。

☆12、设备具有“保护(脉氧)停机功能”,具有可接收脉搏血氧仪没备(“脉博血氧仪” 为选配件)数据的接口，当康复踏个接收到的血氧或脉窄率数据超出当前预置血氧或脉率限值 20s 内康复踏车停止工作。

11、康复踏车可实现远程通讯，具备软件远程升级功能。(提供有效证明)

12、踏车软件具备两种动画类型、三种动画人物、六种背景音乐选项，以及多种对应肌肉电 极片粘贴方法图示。

13、情景互动PAD 画面可无线投屏到外扩显示设备，以满足单台或多台康复踏车同时投屏，

实现团体康复训练模式，提高患者主动性和积极性，加强训练效果。

▲14、配有设备管理系统，可接入医院信息系统，显示设备状态、使用次数、工作时长等。