**手功能康复训练与评估系统**

1. **技术参数：**
2. 气动手套可实现≤1S快速插拔。
3. 治疗时间可任意调节，智能屈伸≥10档独立可调。

3、训练模式至少包括：智能被动训练、镜像训练、助力训练、语音声控、抗阻训练、主动训练；训练强度可调，可选择左右手。

4、具有防痉挛模式。

5、具备镜像训练功能，健侧带动患侧训练。

6、具备场景化的任务导向性训练功能，在被动训练、手控训练、镜像训练模式中，均可设置抓球场景动画并伴有语音引导。

7、具备助力训练功能，气动手套识别患侧手屈伸动作意图，协助患侧手完成屈伸动作，训练强度可调。

8、具备语音声控模式，可实时采集并识别患者语音指令，执行相应动作，可进行言语训练和手功能康复训练。

9、具备主动康复训练功能，至少包含原创主题动画训练，主动屈伸模式可选，游戏难度三档可调。

10、具备抗阻训练模式功能，训练强度可调。

11、具备≥8寸液晶触摸屏，配有≥8个实体按键。

12、运行速度范围≥（90°-150°）/s。

13、主机输出压力：负压≥（-90～-60）kPa,正压≥（100-130）kPa。

14、康复手套四指活动范围≥（0°-270°），大拇指活动范围≥（0°-180°）。

15、手长范围≥（8-22）cm。

二、配置清单

1、主机 1台

2、康复手套码 1双

3、数据手套 1双

4、手控开关 1只