**磁振热治疗仪**

一、参数及性能要求：

1、 磁疗、振动、热疗三种治疗方式相结合

2、磁垫：输出强度≥10mT

3、 脉冲频率可调

4 、治疗时间可调

5 、智能温控自动调整，达到最适温度状态

6、 显示模式：液晶显示，每个液晶显示屏均可显示强度、频率、时间

7、振动强度可调：可选择设置磁垫的振动强度为弱、强、无

**痉挛肌低频治疗仪**

一、参数及性能要求

1、输出脉冲周期： 1S～2S连续可调；

2、输出脉冲宽度：0.1ms～0.5ms连续可调；

3、输出强度：A、B两组输出脉冲电流峰值连续可调；

4、延时时间T1从0.1s～1.5s连续可调，步长0.1s；

5、显示方式：液晶屏显示；

6、A、B两组输出均为双向不对称脉冲；

7、在治疗仪内可自定义多个处方；

8、低频脉冲治疗仪有 A 、 B 、A1 、 B1四路输出 ；

9、脉冲周期、脉冲宽度、输出强度、 B 路相对 A 路的延时时间均可连续调节.

10、定时时间可调且有误调指示。

**吞咽障碍治疗仪（便携式）**

一、参数及性能要求

1. 双通道输出，并可分别设置治疗强度

2. 体积小巧轻便，便于携带

3. 操作简单方便

4. 电流输出≤ 25mA，避免引起喉部痉挛

5. 安全锁功能：治疗开始后可锁定治疗强度，避免治疗过程中触发电刺激调节导致意外损伤

6. 输出保护：任何单一组件具有短路保护

**红外偏振光治疗仪**

一、参数及性能要求：

1、推车式主机，配带锁脚轮；

2、双路独立输出，可同时治疗两个病灶部位或两个病人；

3、偏振光传输方式：光源前置，通过短程光棒传导直接输出；无易损易耗件；

4、偏振光路配置多种治疗头；

5、红外光治疗头最大光功率不小于30W；治疗头出光口光斑直径不小于120mm；

6、光功率调节功能：各治疗头均可在其最大光功率的10%～100%间可调；

7、输出模式：连续/间歇，多种间歇模式可供选择；

8、治疗过程中可根据临床需要调整光功率参数、输出控制模式和间歇时间参数；

9、液晶显示，实时可见治疗参数及动态变化；

10、具有参数设置记忆功能；

21、具有治疗头实时控温功能和温度显示功能；

**手功能康复机器人(康复机器人手套)**

一、性能及参数要求

1、被动精细化动作模式：实现握拳、单指、对指等精细动作

2、气电联合模式，智能算法协调气电介入时间，有效进行手部牵伸。

3、触发式/引动式气电联合，利用肌电检测技术，采集患者主动运动意图，触发气电联合，实现主被动相结合的训练；

4、双通道刺激，可实现手部、腕部和肘部整个上肢的完全伸展训练；

5、被动牵伸功能

6、抗阻模式，进行手部肌肉力量训练；

7、参数可调，单/双手选择，治疗时间、单次动作时间、休息时间；

8、患者管理，可以对患者信息，治疗记录等进行编辑和查询；

9平板可以通过无线连接，实现对多台便携式手功能主机的控制，在平板上进行功能选择和操作，同时也可以监控多台设备的工作状态。