

## 神经外科中心吞咽功能训练机

1. 柜式一体机，由主机、输出线、电源线、手持控制器组成；
2. 配有蝶形电极片和矩形电极片，蝶形电极片用于治疗，矩形电极片用于训练；
3. 液晶屏显示，屏幕尺寸： $\geq 110\text{mm} \times 60\text{mm}$
4. 输出电参数：输出强度： $0\text{mA} \sim 80\text{mA}$ 或 $0\text{V} \sim 80\text{V}$ 范围内可调，步长 $0.5\text{mA}$ 或 $0.5\text{V}$ 。
5. 具有四种输出模式：成人连续模式、儿童交替模式、手控触发脉冲模式、自动触发脉冲模式；
6. 脉冲宽度： $100\mu\text{s} \sim 400\mu\text{s}$ 可调，步长 $10\mu\text{s}$ 。脉冲频率： $20\text{Hz} \sim 100\text{Hz}$ 可调，步距增量 $1\text{Hz}$ ；
7. 适应范围：适用于神经肌肉损伤引起的吞咽功能障碍的辅助治疗。
8. 手持触发模式脉冲宽度： $10\text{ms} \sim 1000\text{ms}$ ，分15档可调；
9. 自动触发模式脉冲宽度： $10\text{ms} \sim 1000\text{ms}$ ，分15档可调；脉冲间隔1-5档可调，即 $1\text{-}5\text{s}$ 可调，步距增量 $1\text{s}$ ；
10. 脉冲发生装置集成度高、结构简单，易操作，脉冲信号输出稳定，可保持治疗的持续性。（可提供相关证明文件）
11. 时间选择： $1 \sim 99$ 分钟可调，步距增量为1分，误差为 $\pm 5\%$ ；
12. 设备连续工作时间大于 $8\text{h}$ ；
13. 本产品取得计算机软件著作权；（可提供相关证书）
14. 净重： $16\text{kg}$ ，尺寸： $\geq 400\text{mm} \times 300\text{mm} \times 1000\text{mm}$ 。
15. 具有不同模式下选择不同输出导线和不同电极片功能；