**吞咽神经肌肉低频电刺激仪**

**技术参数**

**一、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。

**二、性能参数：**

* 1. 具备恒流、恒压两种电疗输出模式。
  2. 双通道输出，每通道可独立设置治疗参数。
  3. 输出强度：0mA～25mA或0V～25Vp-p范围内可调，步长0.1mA或0.1V。
  4. 脉冲频率：20Hz～100Hz可调，步长1Hz。
  5. 脉冲宽度：100μs～400μs可调，步长10μs。
  6. 脉冲波形为双向对称波，正负脉冲间隔为100μs。
  7. 脉冲的上升时间和下降时间：1s～10s可调，步长1s。
  8. 脉冲的维持时间：1s～55s可调，步长1s。
  9. 脉冲的断电时间：3s～75s可调，步长1s。
  10. 治疗时间1~99min可调，步长1min。
  11. ▲具备蝶形固定电极、单球移动电极、双球移动电极、板状移动电极、口腔内棉签电极共五种电极治疗方式。
  12. 固定电极具备三种治疗模式。
  13. ▲具有固定电极、活动电极、进食功能性训练多种训练模式，满足吞咽功能恢复不同时期，不同程度的治疗方案。
  14. 内置电极放置图示，方便使用。
  15. 电刺激手柄供治疗师操作，可按治疗需求控制电流输出的持续时间。
  16. 触屏+一键飞梭，操作简便多样化。
  17. 开路报警提示，过电保护确保治疗安全。

**产品配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **配 置** | | **备 注** |
| 吞咽神经肌肉低频电刺激仪 | 标配 | 主机 | 1台 |
| 电源线 | 1条 |
| 四芯电疗输出线 | 1条 |
| 电刺激手柄 | 1个 |
| 控制手柄 | 1个 |
| 电极收纳盒（内含球状电极、板状电极、Y状电极和棉签电极各1个） | 1盒 |
| 蝴蝶形电极片（4片/包） | 50包 |
| 单点球状电极 | 10个 |
| 两点球状电极 | 6个 |
| 8\*13cm自粘电极片（4片/包） | 4包 |
| 台车 | 1个 |