**吞咽神经和肌肉电刺激仪技术参数**

1、适用范围：主要用于对咽部非机械原因损伤引起的吞咽及构音障碍进行评估、治疗及训练。

2、主要构成：由主机、操作控制器及电极线组成

3、结构形式：台式

4、显示方式：液晶屏幕显示界面

★5、操作方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成，需提供专利证书佐证。

6、治疗功能及输出路（线）数：

同时具备评估、治疗及训练三种功能。

治疗（成人、儿童）模式：4路（8线）；评估、训练模式：2路（4线）

 7、开路电压峰值：≤150V

 8、定时范围：1-99min

 9、输入功率：≤175VA

★10、四种输出模式：成人连续脉冲治疗模式、儿童交替脉冲治疗模式、单脉冲训练模式（训练模式有手控触发与自动触发）、评估模式。

11、连续脉冲治疗模式（成人）：

11.1、脉冲强度：0-30mA可调，50档可调

 11.2、脉冲宽度：100-300uS可调，步距增量20uS，11档可调

 11.3、脉冲间隔：100uS

11.4、脉冲频率：20Hz-100Hz可调

12、交替脉冲治疗模式（儿童）：

★12.1、脉冲强度：0-30mA可调，50档可调

12.2、脉冲宽度：100-300uS可调，步距增量20uS，11档可调

12.3、脉冲间隔：100uS

12.4、脉冲频率：20Hz-100Hz可调，持续时间：≥1s

 13、单脉冲训练模式（手控触发与自动触发）：

13.1、脉冲强度：0-30mA可调，50档可调

 13.2、脉冲宽度：10ms-1000ms可调，步距增量10ms、50ms

13.3、脉冲间隔：1s-5s可调，步距增量1s

14、评估模式

14.1评估模式脉冲宽度：1000ms

 14.2、评估模式脉冲间隔：1000ms

★14.3、评估模式阈值I：0-30mA可调，步距增量0.12mA

★14.4、评估模式阈值Ⅱ：0-30mA可调，步距增量0.12mA

 15、CMD颁发的、针对本产品的ISO13485:2016和ISO9001:2015《质量管理体系认证证书》

★16、具有自主知识产权的软件著作权（包括：计算机软件著作权登记证书、软件产品登记证书）。