**痉挛肌低频治疗仪**

**产品原理：**

采用两组特定的低频脉冲电流交替输出。一组用来刺激痉挛肌，另一组用来刺激对抗肌，通过两组电流相互交替作用，使痉挛肌松弛，肌张力下降，并提高对抗肌的肌力，从而改善肢体功能**。**

**适用范围：**用于刺激痉挛肌和对抗肌，使二者收缩。治疗痉挛性瘫痪和开展电刺激，电体操。

**技术参数：**

★1、柜式一体机，7寸彩色触摸屏加一键飞梭操控。

★2、具有四组针插式电极输出和两组负压电极输出。

3、时间设定:时间范围为0min～99min可调，单步长1min。

4、定时提醒:定时时间到后有声音提示功能。

5、输出波形:每通道包含Ⅰ、Ⅱ两组输出，输出波形为方波与指数波的组合波。

6、波形参数

 a)脉冲周期从0.5s～2s可调，单步长为0.1s，允差±10%；

b)脉冲宽度从0.1ms～2.0ms可调，单步长为0.05ms,允差±10%；

 c)延时时间：Ⅱ路输出脉冲比Ⅰ路输出脉冲延时出现，延时时间从0.1s～1.5s可调，单步长为0.1s,允差±10%；

 d)输出强度：Ⅰ、Ⅱ两路输出脉冲电流峰峰值Ip-p从0mA～99mA可调, 单步长为1 mA，最大输出值允差±15%。

★7、处方选择:治疗仪具有10个默认处方和10个自定义处方。

8、负压吸引功能:输出负压0kPa～30kPa连续可调，最大负压值允差±10%。