

深层音乐电胃肠刺激多功能治疗仪-胃肠机

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 深层音乐电胃肠刺激多功能治疗仪-胃肠机 |
| 公司名称 | 河南煜博医疗器械制造有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 型号:CGP- 产品优势:**专利技术 |
| 公司地址 | 郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东 |
| 联系电话 | 17334889399 17334889399 |

产品详情

必须在起搏点上施加电刺激（电流必须流经起搏点），如刺激非起搏区域将无法驱使胃肠运动。

音乐电信号

特点
音乐电的频率范围为20Hz-20kHz，即包含低频成分又包含中频成分（频谱丰富）。

效果
皮肤和肌肉组织只对某些特定频率的电信号敏感，这些信号会被其吸收。由于音乐电的频带较宽，未被吸收的电信号就会继续

普通中低频信号

特点
频率相对固定，变化范围很有限。

固定的频率容易被皮肤和肌肉组织全部吸收，无法到达更深层的内部组织。

传递到更深层的组织中，故音乐电信号的穿透力更强，能刺激到胃肠起搏点。

音乐电的幅值不固定，波峰高低起伏千变万化。

1.音乐电形态丰富，更容易与人体自然胃电吻合，从而被胃肠接受更有效的驱动胃肠运动。

2.刺激强弱随音乐波的峰值高低起伏，这种随机的强弱变化不会使组织产生耐受性，每次治疗都保持新鲜感。

音乐电由治疗时播放的音乐产生，两者同步变化，音乐高时刺激就强，音乐低时刺激就弱。

刺激的强弱随音乐同步变化，犹如音乐喷泉。虽然刺激强弱变化是随机的（刺激突然变强会使人猝不及防感觉不适），但当患者带上耳机聆听音乐后随着对旋律的熟悉就会对即将到来的高潮有心理准备，就不会感觉很突兀。听觉和触觉同步变化，更有身临其境的感觉，使音乐对患者心理的调节作用变得更加明显。

幅值固定或按一定规律变化，波形工整单一。

1.这种工整的波形与人体自然胃电波形相差较远，不容易被胃肠接受，驱动效果弱。

2.刺激强弱固定不变或按一定规律高低交替变化。长时间呈规律性的刺激同一部位会使该部位的组织产生耐受性，刺激效果逐渐减弱。

虽然带有听音乐的功能，但所听音乐和所接受的刺激信号无关。

刺激的强弱变化不随音乐高低同步变化，只有单纯的听音乐功能，并不是用音乐电来进行刺激。

胃肠动力障碍性疾病和功能性胃肠疾病、长期卧床导致的胃肠功能紊乱、肠易激综合症、术后排气、减轻胃肠负担。

糖尿病胃轻瘫、习惯性、化疗术后顽固性恶心呕吐、上腹部胸骨后疼痛、上腹饱胀或胀气、恶心、呕吐、食欲不振。

早饱、反酸或食物反流、烧心难以描述的上腹不适、呃逆、嗝气、腹泻厌食、及排气困难等。