

数字化音乐电 胃肠多功能治疗仪

产品名称	数字化音乐电 胃肠多功能治疗仪
公司名称	武汉康德庆生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	频率:音乐电 通道:单通道双通道 操作:操作简单
公司地址	武汉东湖开发区高新大道858号生物医药产业园6 A-1栋 (自贸区武汉片区)
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

胃肠多功能治疗仪采用独有音乐电专利技术，将低频类正弦脉冲信号与音乐信号进行优化叠加，获得更接近于人体自身胃电的复合信号。该信号既能模拟正常的胃电节律,又同时兼具中低频电流的特点。)

治疗效果显著总有效率94%以上显效率68%以上

产品应用广泛，医院全科适用 医保农合收费项目

专用配套耗材(胃肠起搏专用电极，有专用备案证)

音乐电的优势：

音乐电(频率:20~20KHz)既含有中频成分又含有低频成分

- 1、丰富的频率能有效降低人体组织的阻抗,使电流强度更大(可达0.5mA/cm)更能穿透皮肤到达胃肠起搏点。
- 2、不会产生电解反应,没有酸碱物质产生，对皮肤刺激性较小,患者耐受好可坚持长时间治疗。
- 3、丰富的中频成分可产生较强的肌肉收缩加强胃肠蠕动。
- 4、音乐的高低起伏可产生丰富的刺激性信号,使每一次的刺激都是唯一的，长时间的反复刺激也不会使患者产生耐受性。

5、音乐可以刺激大脑皮层弱化患者对外界的感觉、安抚情绪,对缓解紧张,抑郁和压力有很好的帮助作用。

胃肠功能性疾病在消化道疾病中最常见，其发病率呈逐年上升趋势（在普通人群的发生率达到23.5%~74%）。

主要症状：

1.功能性消化不良（餐后饱胀不适、早饱感、上腹痛、上腹烧灼痛）

2.暖气症 3.恶心呕吐 4.反刍综合征 5.肠易激综合征 6.功能性腹胀

7.功能性便秘 8.功能性腹泻 9.非特异性功能性肠病

治疗原理

研究发现胃肠道的某一特定区域可以驱动胃肠平滑肌收缩、控制胃肠道基本生物电节律，医学上称这一特定区域为胃肠道起搏点。从起搏点发出的电信号可促使胃肠道的蠕动，并刺激胃液(各种消化酶)的分泌，以促进食物的消化和吸收。当胃肠电节律异常时，常会出现胃痛、胃胀、胃食管反流、便秘等胃肠功能性疾病的症状。

基于胃肠起搏点的电活动可被外加电流刺激所“驱动”这一特点，通过对胃肠起搏点施加正常节律的拟生信号，促使其产生“跟随-谐振效应”触发胃电慢波、改善胃电参数、纠正异常胃电节律、增强胃肠蠕动，从而达到治疗各种功能性胃肠疾患的目的。