

# 数字化音乐点胃肠功能治疗仪的操作流程

产品名称	数字化音乐点胃肠功能治疗仪的操作流程
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:二类治疗类 型号:CGP-II 产地:重庆
公司地址	河南省郑州市金水区优胜北路
联系电话	19937037270 19937037270

## 产品详情

数字音乐胃肠治疗仪

型号：CGP-II

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。

数字音乐胃肠治疗仪是国内采用音乐电作为起搏信号的胃肠功能治疗仪，利用类正弦信号与音乐信号的优化叠加，模拟出接近于正常人体的胃电生理信号。用该复合信号进行胃肠起搏可快速建立“跟随—谐振”效应，使胃肠电节律得到改善。普通中低频信号由于频率单一穿透能力弱，很难影响到起搏点达到胃肠起搏的功效。

“胃肠起搏”类似心脏起搏是学术界公认的治疗胃肠功能性疾病的有效方法。该方法不同于“神经肌肉刺激”、“透药”、“红外热疗”、“磁疗”、“推拿按摩”等物理疗法。这些疗法可能会对某些症状有所改善但并不能从根本上改变胃肠电节律，达到彻底治疗的目的。

针对音乐电起搏信号的特点，研发并注册了胃肠起搏电极。该电极中导电粘胶的成分为高分子纳米材料与中低频治疗仪、透药治疗仪等所使用的电极片成分有本质区别。使用其他电极会对起搏信号产生衰减

和干扰，可能会有不良反应。

数字音乐胃肠治疗仪如何进行治疗？

### 1.胃肠起搏（图中黄线表示）

将起搏电极贴于胃起搏点在体表的投影位置（正极至于剑突与肚脐连线中点，向右旁开2-4cm处；负极至于中点向左旁开3-5cm再往上1cm处）。

### 2.穴位刺激（图中绿线表示）

将穴位刺激电极贴与双脚足三里穴位处（该穴位为胃肠功能的主控穴位），也可贴于合谷穴。

### 3.音乐疗法（图中黑线表示）

治疗过程中头戴耳机聆听音乐。刺激的强弱随着音乐的高低起伏同步变化，犹如音乐喷泉。

## 功能及特点

主机配有10英寸高分辨率触摸液晶，一体式设计移动方便。

彩色界面触摸操控,可显示治疗参数(如:时间、模式、频率、强度等)。

默认参数设置,操作简单可快速上手。

三通道输出,可同时进行胃肠起搏、穴位刺激与音乐疗法。

内置TF卡与USB接口,用户可自行更换TF卡上面的曲目。

治疗过程中可通过耳机聆听音乐，感受刺激与音乐的同步变化。

专用体表胃肠起搏电极,药监局

备案耗材安全有效性高。

易损件双倍配置,用户更省心。

数字音乐胃肠治疗仪产品适用范围：

收费标准