

# 数字化音乐电频率胃肠治疗仪

产品名称	数字化音乐电频率胃肠治疗仪
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:音乐电 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-I

### 产品介绍

特点：双通道，台式机（该设计适用于医院，双通道，方便同时为两位患者进行治疗）

符合国家医改政策，降低药占比，并且其治疗属于国家医保项目，减轻患者治疗负担

集心理、中医、胃肠起搏多位一体疗法

应用的数字化合成音乐电技术，基波和音频信号共同作用，保证长期有效

原理：“胃肠起搏”作为一种胃肠动力紊乱性疾病治疗的新方法已引起人们的关注。胃肠起搏的基本原理是基于胃肠起搏点的电节律活动可被外加的不同频率的电流所“驱动”，利用先进的电子技术模拟正常的胃肠生物电信号,选择适宜的起搏参数,通过体表贴敷电极,作用于胃肠起搏点,并使它产生“跟随谐振”效应,从而纠正异常的胃肠电节律或抑制异位起搏点的电活动,促使胃肠产生足够有效的节律性收缩及推进运动,缓解或消除胃肠功能紊乱的症状,从而达到治疗的目的。

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。

#### 4.每次治疗20-40分钟，每天两次，7天为一个疗程。

操作简单，无需护士陪同！

数字音乐胃肠治疗仪产品适用范围：