

# 数字化音乐电胃肠功能治疗仪-消化系统治疗仪

产品名称	数字化音乐电胃肠功能治疗仪-消化系统治疗仪
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

肠胃多用途医治

型号规格：CGP-III

### 一、产品简介

产品名字：肠胃多功能治疗仪

应用领域：用以胃肠动力什么叫神经病症、多功能性消化道疾病的治

疗与改进。如：多功能性、肠易激综合症、反流性食道炎

病、糖尿病患者胃轻瘫、多功能性等。

注：

1.左右信息内容均源于产品注册证，可以从国家食药监局上查询。现在市面上许多同行业，宣传彩页上推广的产品名字为“XX肠胃XX理疗仪orXX肠胃医治服务平台/系统软件”，但是其申请注册

品名字则是“中低频治疗仪”、“智能数码多功能治疗仪”、“高频电理疗仪”。从产品名字就能辨别

出这类产品并不是潜心用以肠胃功能疾病治疗，而只是普通中低频理疗机

没他推广的如此美好。

“对XX具备改善微循环的功效或者对XX具备兴奋神经肌肉的作用”，而且这种功效要不与肠胃无关，要不打擦边球。如某产品注册上应用领域的描述是这样子的：对肌腱损伤

炎、慢性盆腔炎具备改进部分血液循环系统、止痛的功效。对手术后肠梗堵具备变软疤痕松解术黏连的功效，对手术后肠麻痹、胃病具备兴奋神经肌肉的作用。因此选择产品一定要选择

能光看生产厂家的宣传页。

## 二、项目优势

### 1.发明专利：

本产品根据“表皮肠胃起搏”的基础理论，选用“歌曲电”专利权[1]技术性仿真模拟起搏数据信号，使刺激性数据信号更贴近身体自然法则，更加容易被肠胃所认可。根据对肠胃起搏点刺激，改正

电规律或抑止异位症起搏点的电主题活动，进而推动消化道有规律的肠蠕动能促进胃酸和各种胃蛋白酶分泌，改善和清除肠胃功能紊乱病症推动肠胃功能的修复。

表皮肠胃起搏理论是由身体内肠胃起搏演化而成。美国在90时代便已组织开展了身体内肠胃起搏医治（类似心脏起搏术）也取得了让人效果。因为身体内起搏必须通过手术治疗将电

胃里并长期停留身体内，造成技术性较繁杂成本相对高受众群体少不益于该方法推广。国内皇甫守专家教授就把此治疗法展开了改善，给出了表皮起搏这个概念。其主要仍是根据肠胃起搏

动可以被另加电流量刺激性所推动这一特点。仅仅增加刺激性电流方法从身体内嵌入电极成了表皮敷贴电极。尽管治疗方法从立即刺激性肠胃起搏点成了间接性刺激性，推动功效有一定的减

床实验数据显示其同样也可以调整混乱的胃电主题活动，做到调整胃肠道功能的效果。因该方法功效准确、使用方便、便于执行、风险低低成本，因而在中国获得了广泛宣传与发

2012年陆军军医大学的陈车风和杨敏专家教授获得了智能化歌曲电肠胃起搏科技的专利发明，将表皮肠胃起搏疗法的功效又向前推动了一大步。大家都知道肠胃起搏疗法的核

过仪器设备仿真模拟一个正常的胃电子信号，用这种数据信号去刺激性肠胃，让肠胃追随该信号的功率规律健身运动，进而恢复过来运动的规律。该治疗法能不能造成功效且疗效是不是明显的重要标准有两种

在起搏点上增加电刺激（电流量务必流过起搏点），如刺激性非起搏地区将不能迫使肠胃健身运动。2. 数据信号越接近人体胃电子信号，就越容易推动肠胃使之造成追随效用。针对表皮胃

说，为了能符合要求电极所贴部位应为起搏点坐落于表皮的投射区（部位固定不动），且刺激性数据信号必须要有一定穿透性，不能只是伤害到和皮肤肌纤维就行了（一般中低频电疗仪通

激到神经肌肉机构）；为了实现第二点就需要刺激性数据信号好对动态变化、形状丰富多彩信号，那样比较容易线性拟合身体本身胃电子信号，“骗”过肠胃，使之追随该数据信号健身运动。总的来说，体

搏功效的好与坏全部由起搏数据信号确定。

腾越肠胃多功能治疗仪应用杨敏教授的专利发明，选用歌曲电做为起搏数据信号，非常好的满足之上两个标准。歌曲电起搏数据信号与同行业所采用的标准下低频信号有本质的

优点见下列。

歌曲电子信号一般中低频信号

特性实际效果特性

歌曲电能工作频段为

20Hz-20kHz，即包括

低频率成份又包括高频成

分（频带丰富多彩）。

和皮肤肌纤维仅对一些特殊信号频率电子信号比较敏感，这种信息会被吸取。因为歌曲

电能频段比较宽，没被吸收电子信号便会再次传达到更深层次的组织中，故歌曲电子信号

的穿透性比较强，能伤害到肠胃起搏点。

工作频率相对性固定不动，

转变范畴挺有

限。

固定不动的次数很容易被和皮肤肌

所有消化吸收，没法抵达更深层次

机构。

歌曲电能幅度值不规律，

波峰焊波澜起伏千变万

化。

1.歌曲电形状丰富多彩，比较容易与人体胃电符合，进而被肠胃接纳更高效的推动胃

肠健身运动。

2.刺激性高低随歌曲波的高值波澜起伏，这类随机事件高低转变不容易使结构造成承受

性，每一次诊治都保持新鲜感。

幅度值固定不动或者按一

定规律性转变，波

形工整单一。

1.这类工整的波型和人体自

波型相距很远，不易被胃

受，推动实际效果弱。

2.刺激性高低固定不动不会改变或者按一

多少更替转变。长期呈规

刺激性同一位置会让该位置的

生耐受力，刺激性实际效果慢慢减

歌曲电由治疗过程中播放

歌曲造成，二者同步变

化，歌曲大时刺激性就

强，歌曲低时刺激性就

弱。

刺激的游高低随音乐同步转变，宛如音乐喷泉广场。尽管刺激性高低变化是随机事件（刺激性突

然强大会令人措不及防觉得不适感），但是当病人携带手机耳机聆听音乐后伴随着对节奏的熟

悉会对即将来临高潮迭起有心理上的准备，也不会感觉很生硬。触觉和触感同步转变，

更具亲临其境觉得，使歌曲对病人心理上的缓冲作用变得越来越显著。

尽管含有听歌

功能的，但所听

音乐和所认可的

刺激性数据信号不相干。

刺激的游高低转变不跟随歌曲高

转变，仅有单一的听歌功

并不是用音乐电去进行刺激性。