

# CGP-II胃肠多功能治疗-快速改善胃轻瘫

产品名称	CGP-II胃肠多功能治疗-快速改善胃轻瘫
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	品牌:煜博 产地:河南郑州 核心参数:**参数百分百锁标
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

### 全部门商品-肠胃多功能治疗仪

作用：医治 改进 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功效又向前推动了一大步。大家都知道胃 疗法本质就是根据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。

该治疗法能不能产 功效是不是明显的重要标准有两种：必须要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。

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。针对表皮肠胃起搏而言，为了能符合要求电级所贴部位应为起搏点坐落于表皮的投射 固定不动），且刺激性数据信号必须要是有一定穿透性，不能只是伤害到和皮肤肌纤维就行了（一般中低频电疗仪一般只有伤害到神经肌肉机构）；为了实现第二点 激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，表皮肠胃起搏功效的好与坏全部由起搏数据信号确定。

腾跃胃肠多功能治疗仪运用杨敏教授的发明专利，采用音乐电作为起搏信号，很好的满足了以上两个条件。音乐电起搏信号与同类产品采用的标准中低 本质的区别，其优势见下表。音乐电信号 普通中低频信号 特点 效果 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）。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。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全部吸收，无法到达更深层 组织。音乐电的幅值不固定，波峰高低起伏千变万化。

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。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波形相差较远，不容易被胃受，驱动效果弱。2.刺激强弱固定不变或按一高低交替变化。长时间呈规刺激同一部位会使该部位的生耐受性，刺激效果逐渐减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。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变化，只有单纯的听音乐功不是用音乐电来进行刺激。除了音乐电这一技术外，腾跃胃肠多功能治疗仪还融入了中医穴位刺激和音乐疗法，形成了西医胃肠起搏、中医穴位电针和心理疏导疗法为一体的多方理模式，从根本上解决各种胃肠功能性疾病，达到药物治疗所不能达到的