

# 消化道多功能治疗仪（CGP型）-胃肠功能治疗仪

产品名称	消化道多功能治疗仪（CGP型）-胃肠功能治疗仪
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:二类治疗类 功能:胃肠起搏点 音乐治疗 作用:胃肠治疗改善
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

### 消化道多功能治疗仪（CGP型）用以多功能性消化不良重合非糜烂反流病

我国是一个人口大国，医学上胃肠功能什么叫神经病症十分普遍，在其中多功能性消化不良(functional dyspepsia,FD)和非糜烂反流病(nonerosive reflux disease,NERD)是消化道的常见病，而FD约为消化吸收专科医院的20%-40%，NERD约为胃食管反流(gastroesophageal reflux disease, GERD)的70%。并非糜烂反流病含有70%的病人重合多功能性消化不良，其发病机理亦还未表明。目前为止，对一些反复性FD累加NERD病人，医学上未有特殊、合理治疗办法！目前研究发现，选用歌曲声波频率推拿能改善多功能性消化不良类病人腹疼、腹胀、呃逆、早饱、纳呆、恶心干呕等不适，并可以改善抑郁症、焦虑情绪等心理问题。

那么什么是“歌曲电”？

在传统理疗仪中消化道起搏医治只是简单的电子信号刺激性，所使用的刺激性数据信号为标准化的波形、三角波、正弦波形或指数值波等。其波型因为工作频率单-、幅度值相对性固定不动,可选择性刺激效果较差，易出现适应能力，难以创建“胃电追随一串联谐振效用”。

腾越肠胃多功能治疗仪选用特有歌曲电发明，将低频率类正弦函数差分信号和音乐数据信号进行改善累加，得到更接近身体本身胃电能复合型起搏数据信号。该数据信号既可以仿真模拟正常胃电规律，又另外兼顾中低频电流特性。

歌曲电能优点？

歌曲电(工作频率:20~20KHz)既带有高频成份又带有低频率成份:

- 1.丰富多彩的次数能进一步降低人体细胞的特性阻抗,使电流值更高(可以达到0.5mA/cm<sup>2</sup>),更容易透过肌肤抵达肠胃起搏点。
- 2.不会造成电解反应,并没有强酸强碱化学物质造成,对皮肤刺激性比较小,病人承受好可坚持不懈长期医治。
- 3.丰富多样的高频成份可造成很强的牵张反射提升肠胃蠕动。
- 4.音乐波澜起伏可造成丰富多样的刺激数据信号,使每一次的刺激性全是一的,长时间重复刺激性都不会让患者造成耐受力。
- 5.音乐可以刺激大脑皮层减弱病人对外界的觉得、安抚情绪,对克服紧张、抑郁症与压力有非常好的协助功效。

现阶段,歌曲电用以临床医学的治疗方法已取得经典案例,比如冉亚梅、林玲、何雨岑等运用智能化歌曲胃电起搏医治反复性多功能性消化不良重合非糜烂反流病,选择反复性多功能性消化不良重合非糜烂反流病病人50例。选用智能化歌曲胃电起搏去治疗,每日医治1次,每一次45min,15d为1治疗过程。运用临床表现积分兑换评定医治前与治疗15d后疗效。选用症状自评量表SCL90评定病人心理健康状态及生活品质。

数据显示,与医治前较为,医治15d后病人上腹部疼痛、上腹胀满、早饱、呃逆、嗝逆、恶心想吐、胃烧心、反胃酸(昼)、反胃酸(夜)、天食、睡眠质量等11大临床表现均显著减轻,差别都有统计学差异( $P<0.005$ )。术后病人病症减轻的总有效率为94.4%,总显高效率为65.7%。与医治前较为,医治15d后病人躯体化、强迫症状、抑郁症、焦虑情绪SCL90得分明显下降,其差别具备统计学差异( $P<0.01$ )。

智能化歌曲胃电起搏医治反复性多功能性消化不良重合非糜烂反流病有明显功效,变成该类疾病的治疗的新选择!

智能化歌曲电技术性,使歌曲数据信号与胃电子信号做到优加。中医穴位刺激性与西医方面肠胃起搏同步进行,中西融合功效更好!整个过程物理治疗方法安全可靠、无副作用且适应性强!