

数字音乐胃肠多功能治疗仪 深层刺激 根本治疗

产品名称	数字音乐胃肠多功能治疗仪 深层刺激 根本治疗
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:治疗、改善类 功能:胃肠起搏点、中医贴敷 型号:CGP-III
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

胃肠功能性消化不良病因和发病机制至今尚未清楚，大量研究提示可能与多种因素有关，一般认为，上胃肠动力障碍是FD的主要[病理生理学](#)基础，证据是在过半数的FD患者有胃固体排空延缓，近端胃及[胃窦](#)运动异常，[幽门十二指肠](#)运动失常，[消化](#)间期3相胃肠运动异常等胃肠动力障碍的表现，近年研究还发现胃肠动力障碍常与胃电活动异常并存，促胃肠动力学药治疗可使大部分患者的症状得到不同程度的改善，近年来，[内脏感觉](#)受到重视，早期研究发现FD患者胃的感觉容量明显低于正常人，表明患者存在胃[感觉过敏](#)。近年研究提示，这种感觉过敏与感觉传入通道异常有关，即正常的[内脏](#)传入信号在[脊髓](#)，脑的水平被放大，产生过强反应。这就可以解释，FD的症状在有[胃排空](#)延迟者是通过机械[感受器](#)产生，而在胃排空正常者，则由于中枢信号放大同样可以产生，精神因素和[应激](#)因素一直被认为与FD的发病有密切的关系，调查表明，FD，患者存在个性异常，[焦虑](#)，[抑郁](#)积分显著于高于正常人和[十二指肠溃疡](#)组，有调查报道在FD患者辞海中，特别是[童年期](#)应激事件的发生频率高于正常人和十二指肠溃疡组，但精神因素的确切致病机制尚示阐明。

治疗原理

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，并刺激胃化液(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。

产品特点

便携式+台车 人性化设计

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。

适用科室

消化内科:胃肠动力障碍性疾病和功能性胃肠疾病

ICU、老年病科:长期卧床导致的胃肠功能紊乱、肠易激综合症各种外科:术后胃肠功能紊乱、胃轻瘫、排气困难

内分泌科:糖尿病胃轻瘫、习惯性便秘

肿瘤科:化疗术后顽固性恶心呕吐除此之外在神经内科、康复科、脾胃病科、肛肠科、心理科等都有应用。