

中频胃肠治疗仪R5型台式机——产品介绍

产品名称	中频胃肠治疗仪R5型台式机——产品介绍
公司名称	河南迈通实业有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:DJ-R5 使用科室:消化、普外、康复、中医
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）地润路18号C座10层1007号
联系电话	17739770071 17739770071

产品详情

1、技术背景：

由于近年来环境的污染以及人民生活压力的变大，作息制度不规律，以及不良生活习惯，越来越多的人开始有胃肠方面的疾病，

据世界卫生组织统计全世界胃肠疾病患者已从20世纪80年代的1.5亿上升到现在的5亿。医院的接诊量也越来越大，能否找到符合国家政策指导、

顺应市场发展趋势的好项目决定了医院在当地人民心中地位的高低。胃肠动力治疗系统作为现代的，非传统的治疗手段，深受患者欢迎

2、技术原理介绍：

胃肠起搏治疗分为体内起搏和体表起搏两种方式。其中体内起搏引起需要手术、技术复杂、风险高等弊端，目前还处于研发实验阶段，而体表起搏其具有无痛苦、风险小、操作简单、费用低、使用广泛等优点正被业界普遍认可和采用。

1) 胃肠起搏点：胃肠道的某一特定区域电活动可以驱动胃肠平滑肌收缩和控制胃肠道基本生物电节律，医学上称，这一特定区域为胃肠道起搏点。

2) 胃肠起搏：胃肠起搏点的电活动可以被外加“特制合成中频电信号”刺激驱动。利用智能数字生物中频电技术，模拟正常胃肠生物电信号作用于胃肠起搏点，使其产生“谐振效应”，对

异常胃肠电活动进行修复和加强，从而纠正异常胃肠电节律，抑制异位起搏点的电活动。促使胃肠道产生正常节律，收缩及推进蠕动。刺激胃液还有各种消化酶的正常分泌，缓解和消除胃动力疾病和胃肠功能性疾病的症状，从而实现治疗的目的。

3、中频胃肠治疗仪介绍：

1) DJ-R5型采用4路输出，可同时治疗2位病人；DJ-R9型采用8路输出，可同时治疗4位病人，可以提高患者就诊率。

2) 迈通中频胃肠动力治疗系统采用多功能智能数字化的生物电频技术，模拟合成人体自然胃肠电波形的“起搏信号”同时集心理、中医、胃肠起搏于一体综合疗法，无耐受性，疗效显著持久。

3) 胃肠起搏的介质为一次性理疗电极片，此电极片为胃肠动力治疗系统专用，耗材为导电层和特殊水性凝胶制作，特点是粘性高，导电效果好（本身胃肠道自身起搏属于体内起搏，体表起搏要想达到理想效果，必须导电性要好）同时在治疗结束后，去掉电极片时又不会撕拉皮肤受损伤。

4) 本设备多屏显示，电脑数字化触屏显示操作系统，胃模式和肠模式独立操作，20个处方可调，30强度档位适合各类年龄的患者。

4、中频胃肠治疗仪优势：

1) 避免了传统给药和注射、手术的危险、痛苦与不便。

2) 无血药浓度峰谷现象，避免全身毒副作用。

3) 避免了肝脏的首过效应，胃肠道因素的干扰与降解作用，减少个体差异。

4) 无痛、无创、安全、方便。