

胃肠多功能治疗仪-胃肠起搏点-胃功能治疗仪

产品名称	胃肠多功能治疗仪-胃肠起搏点-胃功能治疗仪
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

什么是胃肠起搏点：

胃肠起搏治疗分为体内起搏和体表起搏两种方式，其中体内起搏因其需要手术、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、适用广泛等优点正被业界普遍认可和采用。

1.胃肠道的某一特定区域，可以驱动胃肠平滑肌收缩、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起搏点

2.胃肠动力治疗仪是基于胃肠起搏点的电活动可被外加电流刺激所驱动，以模仿人体副交感神经给肠胃电信号那样，对胃肠起搏点施加健康人体的胃电信号.可分别对胃、肠起搏点进行起搏，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.促使胃肠道产生正常节律收缩及推进蠕动，刺激胃液（含有各种消化酶）的正常分泌，缓解或消除胃动力疾病和胃肠功能性疾病的症状，实现治疗的目的。

医学研究证实，兴奋平滑肌收缩的过程始终伴随着胃肠生物电活动变化，即胃肠蠕动是由平滑肌的电活动激活的。胃肠道的某一特定区域，可以驱动胃肠平滑肌收缩、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。胃肠起搏点的电活动，能够随外加的驱动电流节律而变化，从而发生“驱动-跟随-谐振”效应，迫使胃肠恢复正常的蠕动规律，达到恢复或改变胃肠功能活动，消除或减轻症状的目的。

应用现代电子技术，模拟合成接近人体自然胃肠电波形的“起搏信号”，通过体表贴敷电极片，作用于胃肠起搏点，从而纠正异常的胃肠蠕动节律和推进运动趋向正常化