

三弘医疗/胃动力治疗仪

产品名称	三弘医疗/胃动力治疗仪
公司名称	郑州三弘医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三弘医疗 型号:ZP-III A 产地:河南
公司地址	河南省郑州市高新技术产业开发区枫林路27号4号楼4层407
联系电话	18339200120 18339200120

产品详情

一、胃肠动力的工作原理

胃肠动力治疗仪的基本原理是基于胃肠起搏点的电节律活动可被外加的不同频率的电流所“驱动”，利用先进的电子技术模拟正常的胃肠生物电信号，选择适宜的起搏参数，通过体表贴敷电极，作用于胃肠起搏点，并使它产生“跟随谐振”效应，从而纠正异常的胃肠电节律或抑制异位起搏点的电活动，促使胃肠产生足够有效的节律性收缩及推进运动，缓解或消除胃肠功能紊乱的症状，从而达到治疗的目的。

二、胃肠起搏点是什么？

经研究发现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 (Pacemaker)。

在起搏点的驱动下，胃肠道会有节律的蠕动，并刺激胃液（含有各种消化酶）的分泌，以促进食物的消化和吸收。胃肠平滑肌的机械活动有赖于胃肠生物电活动。当胃电节律异常时，往往会出现胃痛、胃酸、胃胀、不消化、厌食等胃肠功能性疾病的症状。

三、胃肠动力治疗系统主要针对以下病症有着较为良好的治疗效果

胃肠动力障碍性疾病及功能性胃肠疾病；胃肠节律紊乱综合征；胃轻瘫综合征；肠易激综合症；功能性胃痛、胃酸、胃胀、胃痉挛；功能性腹胀、腹痛、结肠炎、消化不良、大便不规则；化疗后顽固性呕吐，恶心、呃逆；习惯性便秘；术后胃肠功能紊乱、术后排气。胃电图异常表现为胃动过速、胃动过缓，胃电节律紊乱；