

# 多功能胃肠治疗仪——术后胃肠功能恢复

产品名称	多功能胃肠治疗仪——术后胃肠功能恢复
公司名称	武汉康德庆生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	频率:音乐电 通道:单通道双通道 操作:操作简单
公司地址	武汉东湖开发区高新大道858号生物医药产业园6A-1栋（自贸区武汉片区）
联系电话	18530855281 18530855281

## 产品详情

胃肠动力治疗是通过刺激机体体表达到治疗胃肠功能紊乱的新方法，其基本原理是利用电子技术产生各种与人体电节律相似的电流，经过体表驱动存在于胃肠各部的起搏点，从而使胃肠电活动产生跟随效应，恢复正常的胃肠节律，增强胃排空，减低胃内压，增强食管下端括约肌压力，从而减轻胃胀和腹胀，利于肛门排气，促进胃肠功能的恢复。型胃肠动力治疗仪使用方便，能减少患者术后并发症，并对术后并发症的恢复起促进作用。能减轻患者经济负担，值得临床推广应用。

胃手术或胆囊切除术后，可测出各种胃肠电节律紊乱，可能与手术本身及植物神经、胃肠激素及患者的心理状态有关。研究证明，胃起搏能抑制过速的异位节律，迫使胃肠恢复正常的蠕动规律。胃肠电活动异常可导致胃肠平滑肌收缩无力、甚至消失，胃张力和餐后胃窦动力低下，孤立性幽门收缩频率增加，逆向传导的十二指肠、幽门，胃窦收缩和胃、幽门、十二指肠间协调运动功能紊乱，从而导致胃内容物潴留，胃排空延迟，进而引起腹痛、饱胀、恶心、呕吐等一系列消化道症。

胃肠电生理起搏治疗是依据胃肠起搏理论和驱动、跟随、谐振效应理论，并利用先进的计算机技术三维时空模拟正常胃肠道生物电现象，并作用于胃肠起搏点以驱动慢波节律产生起搏效应，迫使胃肠跟随正常的蠕动规律，达到恢复或改变胃肠功能活动，消除或减轻症状的目的。