

腾跃胃肠多功能治疗仪-胃功能治疗仪

产品名称	腾跃胃肠多功能治疗仪-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/个
规格参数	品牌:腾跃 型号:CGP-II 产地:重庆
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

腾跃胃肠多功能治疗仪-胃功能治疗仪

胃轻瘫综合征是指以胃排空延缓为特征的一组临床症状群，其主要表现为餐后上腹胀、恶心、早饱、发作性干呕、呕吐以及体重下降等，而且有关检查会发现上消化道或者上腹部有器质性病变。根据病因可分为原发性和继发性两种类型，原发性胃轻瘫多发生于年轻女性，临床上以慢性胃轻瘫多见，症状持续和反复发作，长达数月甚至10余年，原发性的胃轻瘫病因不清楚。

继发性胃轻瘫的病因常见于糖尿病、结缔组织病、胃部手术、迷走神经切断术，以及感染、代谢异常、中枢神经系统病变等。对于胃轻瘫的治疗，首先是积极治疗原发病，比如控制血糖、治疗结缔组织疾病、控制感染以及中枢神经系统疾病等。再就是可以给予促动力药物，比如枸橼酸莫沙必利片。必要时对于难治性胃轻瘫，可以采取手术治疗的方式，此外还可以采取中医药治疗等等。

胃肠多功能治疗仪：

中低频产品对比区别：

腾跃胃肠多功能治疗仪运用杨敏教授的发明，采用音乐电作为起搏信号，很好的满足了以上两个条件。音乐电起搏信号与同类产品采用的标准中低频信号有本质的区别，其优势见下表。

音乐电信号		普通中低频信号	
特点	效果	特点	
音乐电的频率范围为20Hz-20kHz，即包含低频成分又包含中频成分（频谱丰富）。	皮肤和肌肉组织只对某些特定频率的电信号敏感，这些信号会被其吸收。由于音乐电的频带较宽，未	频率相对固定，变化范围很有限。	固定的频率容易被皮肤和肌肉组织全部吸收，无法到达更深层的内部组织。

	被吸收的电信号就会继续传递到更深层的组织中，故音乐电信号的穿透力更强，能刺激到胃肠起搏点。		
音乐电的幅值不固定，波峰高低起伏千变万化。	1.音乐电形态丰富，更容易与人体自然胃电吻合，从而被胃肠接受更有效的驱动胃肠运动。 2.刺激强弱随音乐波的峰值高低起伏，这种随机的强弱变化不会使组织产生耐受性，每次治疗都保持新鲜感。	幅值固定或按一定规律变化，波形工整单一。	1.这种工整的波形与人体自然胃电波形相差较远，不容易被胃肠接受，驱动效果弱。 2.刺激强弱固定不变或按一定规律高低交替变化。长时间呈规律性的刺激同一部位会使该部位的组织产生耐受性，刺激效果逐渐减弱。
音乐电由治疗时播放的音乐产生，两者同步变化，音乐高时刺激就强，音乐低时刺激就弱。	刺激的强弱随音乐同步变化，犹如音乐喷泉。虽然刺激强弱变化是随机的（刺激突然变强会使人猝不及防感觉不适），但当患者带上耳机聆听音乐后随着对旋律的熟悉就会对即将到来的高潮有心理准备，就不会感觉很突兀。听觉和触觉同步变化，更有身临其境的感觉，使音乐对患者心理的调节作用变得更加明显。	虽然带有听音乐的功能，但所听音乐和所接受的刺激信号无关。	刺激的强弱变化不随音乐高低同步变化，只有单纯的听音乐功能，并不是用音乐电来进行刺激。

除了音乐电这一技术外，腾跃胃肠多功能治疗仪还融入了中医穴位刺激和音乐疗法，形成了西医胃肠起搏、中医穴位电针和心理疏导疗法为一体的多方位协同治理模式，从根本上解决各种胃肠功能性疾病，达到药物治疗所不能达到的