

# 经颅磁刺激仪ZN-L-800（脑循环磁电疗法）

产品名称	经颅磁刺激仪ZN-L-800（脑循环磁电疗法）
公司名称	河南迈通实业有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:ZL-N-800 适用科室:卒中中心、康复、中医、老年、神内等
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

### 公司介绍：

河南迈通实业有限公司是一家立足于大鲸健康产业集团旗下的品牌企业，于2018年3月7日成立。百草岭遵循“以中医文化为根本，以经典秘方为核心，以弘扬国粹为责任，以促进健康为使命”的企业宗旨。专业致力于康复设备解决方案与服务供应商。为医疗机构提供涵盖理疗贴剂、经颅磁、定向透药、超声导药等设备的全方位解决方案。其安全、有效、快捷的治疗方式，不仅受到政府大型招标项目的青睐，更成为医院和卫生机构的放心选择。

### 技术背景：

早在11世纪人们就开始尝试利用“电”来治疗疾病，随着认识的发展经颅直流电刺激技术逐步成熟。1998年研究团队发现,微弱的经颅直流电刺激可以引起皮层双相的、极性依赖性的改变，随后德国哥廷根大学临床神经学顶尖专家尼采教授的研究证实了这一发现，从而为经颅磁临床研究拉开了序幕。到目前为止,经颅磁的临床疾病应用研究已经取得了许多有益的成果。经颅直流电刺激技术操作相对简单,安全性高见效快、刺激小,绿色疗法人们易于接受。

### 治疗原理：

经颅磁刺激仪所发出的磁场，对大脑皮质下细胞、脊髓神经及周围神经进行无创电刺激，可以通过改变神经元兴奋性进而调节大脑皮质各区域的功能。

- 1、高频率高强度的磁场，使神经兴奋增加。低频刺激的作用则相反。通过神经内部的联系，双向调节大脑神经兴奋与抑制功能之间的平衡，产生长效影响。
- 2、磁场对神经递质和受体作用，生多巴胺（DA）5—羟色胺（5—HT）、谷氨酸增加，并调制受体的敏感性。
- 3、对基因表达的影响，磁场引起大脑皮质较广泛的c—fos基因表现增加，转录因子CREB磷酸化、mRNA表现增加。
- 4、对脑血管血流、代谢、内分泌的影响，影响脑垂体、肾上腺轴的功能，使大脑应急能力增加。