

# 康复治疗仪 经颅磁刺激仪应用 ZL-N-800型

产品名称	康复治疗仪 经颅磁刺激仪应用 ZL-N-800型
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	65900.00/台
规格参数	品牌:百草岭 型号:DJ-8000 厂家:郑州大鲸医疗科技有限公司
公司地址	郑州郑东新区CBD建业总部港C座10层
联系电话	18037270222 18037270222

## 产品详情

经颅磁刺激仪 ( Transcranial Magnetic Stimulation, TMS ) 是一种神经调控技术, 通过向头部施加磁场来刺激大脑皮层神经元, 为治疗精神障碍、神经退行性疾病及康复提供了新的治疗手段。本文将介绍经颅磁刺激仪的原理、应用和发展现状。

经颅磁刺激仪的原理是利用脉冲磁场在大脑皮层中引发感应电流, 激活神经元, 改善神经传导, 调节神经元的兴奋性。通过不同的刺激频率和强度, 可以影响神经元的活动, 实现对大脑功能的调控。经颅磁刺激仪主要包括主机、线圈和导航系统, 操作简单, 非侵入性, 无需药物, 是一种安全有效的脑功能调控技术。

经颅磁刺激仪在神经精神科领域有着广泛的应用。它可以用于治疗抑郁症、焦虑症、强迫症、精神分裂症等精神障碍, 通过调节脑神经活动, 改善患者的症状。同时, 经颅磁刺激仪也可以用于治疗帕金森病、阿尔兹海默病、脑卒中后遗症等神经退行性疾病, 提高患者的生活质量。此外, 经颅磁刺激仪还可以用于脑功能康复训练, 帮助中风、脑损伤等患者恢复运动、语言、认知功能。

随着科学技术的不断进步, 经颅磁刺激仪的应用领域也在不断扩大。目前, 经颅磁刺激已成为一种研究脑功能和脑疾病机制的重要工具, 在认知神经科学、神经影像学等领域取得了丰富的研究成果。同时, 新型的磁刺激技术如重复经颅磁刺激 ( rTMS )、Theta Burst Stimulation ( TBS ) 等也不断涌现, 为有效治疗精神障碍、神经退行性疾病提供了更多选择。

经颅磁刺激仪是一种前沿的神经调控技术, 具有广泛的应用前景。它为精神疾病、神经疾病的治疗和康复带来新的希望, 为神经科学研究提供了强大的工具。相信随着科技的不断进步和临床实践的深入, 经颅磁刺激仪将在未来发挥更加重要的作用, 为促进人类健康和福祉做出更大的贡献。