

高级电脑立体动态干扰电疗仪LDG-3型

产品名称	高级电脑立体动态干扰电疗仪LDG-3型
公司名称	北京康复医疗仪器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区玉泉路16号院
联系电话	010-52465798 13661126549

产品详情

电脑立体动态干扰电疗仪LDG-3型（电脑型）

电脑立体动态干扰电疗仪，周围神经损伤，神经炎，退行性骨性关节炎，软组织损伤治疗仪，颈椎病治疗仪，肩周炎，腰椎间盘突出，治疗坐骨神经痛

一、概述

仪器为全电脑控制，选定治疗处方后，整个治疗过程由电脑控制完成。操作十分简便，与普通干扰电不同，安全更可靠，对人体无任何副作用，大大提高了人体的舒适程度。内存49套专家治疗处方，每个处方中有多种治疗方式并自动输出。本机除程序处方外，医生可根据患者不同病情，可自编治疗程序，自编治疗方式高达16065种。自编完成后，由电脑按自编程序完成全部治疗过程。在临床应用上更有针对性，对不同的患者编制不同的治疗方案，大大提高了治疗效果，适用人群由医生根据病情而自定治疗方案

,使用得心应手,操作方便简单。

二、电流特点：

1、立体的刺激效应；三组5KHz中频正弦波电流在人体内叠加差拍出立体低频电场，产生出立体的空间刺激效应。

2、多部位的刺激效应；在六个电极包围的范围内有多个刺激部位。

3、受刺激部位的动态性；可改变体内干扰场的大小方向、角度、形状。

4、强度的动态性；对三组中频电流的低频调制，人体内的电场强度可在一定范围内自动变化。

三、物理效应：

1、可从不同的空间位置刺激，可兴奋膜，即肌肉神经及感觉细胞，包括交感神经和副交感神经纤维。

2、改变细胞的渗透性和通过细胞的运输机理。

3、影响细胞的功能，引起肌肉收缩。

4、影响电荷载体的移动及组织内水的渗透、运输、对各器官系统的广泛作用。对神经肌肉组织的作用止痛、消炎、消肿、改善血液循环、增强营养，治疗内部器官的功能失调。

四、在临床应用：

通过全国各大医院几年的临床应用，确实能达到有效止痛、消炎、激活组织细胞、改善肌肉营养，治疗肌萎缩等作用。临床表现：在北京天津各大医院临床上用于正常功能活动障碍、软组织损伤、肌紧张、

压痛、部分骨质改变，术后组织粘连者有血块、血肿，功能失调，激活组织细胞、改善肌肉营养，治疗肌萎缩。广西南宁妇幼保健院临床用于治疗腰大肌痉挛、腰椎模突出、骨质疏松，脊柱炎。四川绵阳中心医院用于治疗胃肠功能紊乱、神经衰弱、失眠、坐骨神经痛、风湿性关节炎等症。无锡锡山人民医院康复科使用该仪器临床治疗盆腔炎、附件炎、神经炎、神经痛、血管内膜炎、静脉曲张合并症。配合音频电治疗，效率大有提高。

五、功能：

数码显示工作状态

内存49个常用处方，有6种工作状态，8种差频频率，共任意选择自编治疗处方。

治疗仪输出三路在三维空间流动的频率为5000Hz的正弦电流。

星状电极上有排列成三角形的3个小电极或分开独立的6片电极，将三股相差0~100Hz的中频电流交叉输入人体调整每股电流频率变化顺序，形成立体动态干扰电场。该电场不是由体外输入，而是由体内产生。这种“内生”的电场是立体动态干扰电最突出的特点。

皮肤电阻明显下降，增加了作用深度，而且可以应用较大的电流强度。

频率在每20秒内的差频变化，避免了机体对电流的适应性。

六、适用范围：

该产品对软组织损伤、颈椎病、肩周炎、腰椎间盘突出、神经炎、神经痛、周围神经损伤、骨关节病、附件炎、盆腔炎病具有镇痛、消炎作用，缓解胃下垂（锻炼胃肠平滑肌）、弛缓性便秘、运动后疲劳。

外型尺寸：410mm × 385mm × 152mm