

电脑中频治疗仪 DJ-R9型豪华型

产品名称	电脑中频治疗仪 DJ-R9型豪华型
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:大鲸 型号:DJ-R9 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

电脑中频治疗仪定义及作用原理

中频治疗仪（通常指：电脑中频治疗仪）是被低频电流调制后的中频电流来治疗疾病的仪器，该电流的幅度和频率随着低频电流的幅度和频率的变化而变化，进而作用于人体特定部位进行康复治疗的一种中频电刺激理疗仪。经调制的1~10kHz中频脉冲电流作用于患者局部皮下深处，从而使肌肉出现不规则和有规则的收缩运动。患者普遍反应，在使用中频电疗仪治疗时，治疗部位局部有明显的节律性舒适感，快慢交替和断续的麻振紧压以及肌肉收缩感。

目前在康复科广泛应用于治疗神经系统、运动系统等疾病，疗效确切。

中频电疗法的分类

目前在物理治疗行业，主要将中频电疗法划分为等幅中频电疗法、低频调制中频电疗法和干扰电疗法。

（1）等幅中频电流（音频电流）的频率在1~5kHz之间，目前我国生产的音频电疗机多用2kHz。

适应证：术后粘连、瘢痕、注射后硬结、术后尿潴留、尿道狭窄、阴茎海绵体硬化、肩周炎、血栓性静脉炎、神经炎、周围神经损伤、扭挫伤、慢性咽喉炎、声带小结、声带麻痹、盆腔炎、硬皮病、系统性红斑狼疮等。

（2）低频调制中频电流，是用10~150Hz的低频电流调制的“外生”中频电流，兼有低、中频两种电疗的特点，不同波型和频率交替出现，可以克服机体对电流的适应性。

适应证：主要有骨关节疾病（肩周炎、颈椎病、肱骨外上髁炎、骨性关节炎、风湿性和类风湿性关节炎、强直性脊柱炎），软组织疾病（急性扭挫伤、肌纤维组织炎、腱鞘炎、滑囊炎、注射后硬结、血肿机化、淋巴回流障碍），神经系统疾病（神经炎、神经根炎、周围神经损伤、坐骨神经痛、股外侧皮神经

炎、中枢性瘫痪），消化系统疾病（胃十二指肠溃疡、不完全性肠梗阻、慢性胆囊炎、术后肠麻痹、习惯性便秘），泌尿系统疾病（尿路结石、前列腺炎、尿失禁），妇产科疾病（盆腔炎、附件炎、宫缩无力），五官科疾病（巩膜炎、角膜薄翳、虹膜睫状晶体炎、中心性视网膜炎、慢性鼻窦炎、慢性咽喉炎、声带麻痹、声带小结）

（3）干扰电流（又名交叉电流）疗法，是将两种不同频率的正弦电流，交叉地输入人体，在电力线的交叉部位形成干扰场，在深部组织产生低频调制的脉冲电流，以治疗疾病的一种方法。这种深处“内生”的低频调制的脉冲电刺激克服了低频电流不能深入组织内部的缺陷，且可应用较大的电流强度。治疗时用四个电极。

适应证：治疗关节及软组织损伤（擦伤、挫伤、劳损、创伤后期积液和淤血吸收不良等），肩周炎、关节痛、肌痛、神经炎以及局部血液循环障碍性疾病（缺血性肌痉挛、血栓闭塞性脉管炎、肢端发绀症、雷诺氏病等）

（4）中频电疗的禁忌症：出血倾向、急性化脓性炎症局部、恶性肿瘤局部、心脏起搏器局部、金属内置物局部、心区、孕妇下腹部。