

中频治疗仪 三款可选 10.2寸触摸屏操作

产品名称	中频治疗仪 三款可选 10.2寸触摸屏操作
公司名称	河南迈通实业有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:DJ-R5 DJ-R9 产地:河南郑州
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	15238665023 15638585785

产品详情

中频治疗仪 三款可选 10.2寸触摸屏操作

什么叫中频

应用频率1100kHz的脉冲电流治疗疾病的方法，称为中频电疗法。

中频治疗仪的作用及功效

1、促进局部血液循环

瞬间的充血反应：中频电单次作用时和停止作用时局部充血反应并不明显，停止作用后10~15分钟局部充血反应比较明显，这可以用轴突反射、三联反应来解释（轴突反射是指当电流作用于人体表面时，电刺激经传入神经至脊髓后角，兴奋传出神经，使皮肤的小动脉扩张，导致电极下的皮肤表面呈现弥漫性发红。皮肤受刺激时还会释放出组织胺、P物质、乙酰胆碱等，它们能使动脉扩张。另外电刺激本身可直接引起动脉扩张）。

肌肉组织血液循环的改善与肌肉活动所产生的化学物质有关（肌肉活动的代谢产物，如乳酸、ATP、ADP等均有明显的血管扩张作用）。深部组织或远隔部位组织血液循环的改善则与自主神经的影响有关。

多次治疗后血液循环的改善：是单次作用的累积效应以及自主神经功能调整的结果。

2、镇痛作用

中频电有比较好的镇痛作用，其机制有两种形式：（1）即时镇痛作用：几种中频电单次治疗时和

停止作用后都可以观察到程度不同的镇痛作用，这种即时的镇痛作用可持续数分钟到数小时。其即时镇痛机制有多种解释：神经机制以闸门控制学说、层干扰学说来解释，体液机制以 5-羟色胺、内源性maka样物质等来解释。

(2) 多次治疗后的镇痛作用：多次治疗后的镇痛作用可以用产生即时镇痛作用的各种因素的综合作用以及通过轴突反射引起局部血液循环加强的各种效应的综合作用来解释。

3、消炎作用

中频电对一些慢性非特异性炎症有较好的治疗作用，主要由于中频电作用后局部组织的血液循环改善，组织水肿减轻，炎症产物的吸收和排出加速，局部组织的营养和代谢增强，免疫防御功能提高。

4、软化瘢痕、松解粘连作用

中频电有较好的软化瘢痕、松解粘连作用，是由于中频电刺激能扩大细胞与组织的间隙，使粘连的结缔组织纤维、肌纤维、神经纤维等活动而后得到分离。

5、对骨骼肌的作用

中频电流通过刺激运动神经和肌肉引起正常骨骼肌和失神经肌肉收缩，具有锻炼骨骼肌肉、防止肌肉萎缩、提高平滑肌张力、调整自主神经功能等作用。

6、对生物膜通透性的作用

在正弦中频电流的作用下，药物离子、分子透过活性生物膜的数量明显多于失去活性的生物膜的数量，认为中频电流可以提高活性生物膜的通透性。其机制可能是增加了细胞间隙。