

多功能中频治疗仪 中频电疗仪 中频脉冲电治疗仪

产品名称	多功能中频治疗仪 中频电疗仪 中频脉冲电治疗仪
公司名称	河南迈通实业有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:迈通 (MAITHON) 型号:DJ-R5 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

多功能中频治疗仪 中频电疗仪 中频脉冲电治疗仪

什么是中频治疗仪？

临床上应用频率1000 ~ 100KHz的脉冲电流治疗疾病的方法，称为中频电疗法。中频电疗法是物理因子治疗中常用的一种方法，已有100多年历史，在治病、防病、康复、保健中发挥着十分重要的

作用。

中频治疗仪的物理特性：

1.人体组织对中频电流抗阻低

人体组织对不同频率电流的电阻不同，对低频电流的电阻高。随着电流频率的增高，人体的电阻逐渐下降。因此，中频电流较低频电流的抗阻低。此外，人体组织还有电容的特性。频率较高的电流

较易通过电容，中频电流的电容抗低于低频电流，更易于通过电容。由于人体对频率较高的交流电的电阻和容抗都较低，总的抗阻也小的多，通过的电流也较多。中频所应用的电流强度较低频大，

所能达到的深度也较低频深。

2.无电解作用

中频电流是一种等幅正弦交流电，正负极不断快速变化，作用于机体时，无极性之分，因此治疗时不会产生电解产物，无电解作用使治疗后局部皮肤不易产生“刺激点”，有利于长期治疗。

3.对神经肌肉的作用

人体神经的不应期大约为1~2毫秒。每两次有效刺激的间隔必须大于等于1毫秒，能够引起有效刺激的电流频率小于等于1000Hz。频率大于等于1000Hz的电流，每次脉冲不是都能引起神经兴奋和

肌肉收缩，即部分刺激为无效刺激。中频电流能够产生兴奋作用是综合多个周期的连续刺激，达到足够强度并处于神经肌肉不应期以外的时期才能引起兴奋

4.对血液循环的作用

各种中频电流作用后10~15分钟，局部毛细血管开放，血流速度和血流量均增加，局部血液循环改善。

中频治疗仪作用：

- 1、促进血液循环；
- 2、镇痛；
- 3、消炎；
- 4、软化瘢痕，松解粘连；
- 5、引起骨骼肌收缩，可以锻炼肌肉，防止肌肉萎缩；
- 6、缓解肌肉张力，改善关节活动度等。