

# 超声中频导入仪耗材

产品名称	超声中频导入仪耗材
公司名称	河南东璧医疗设备有限公司
价格	18.89/台
规格参数	品牌:河南东璧医疗设备有限公司 规格:45X25X15 产地:郑州市
公司地址	河南自贸试验区郑州片区(郑东)东风东路相济路
联系电话	15093213211 15093213211

## 产品详情

### 产品特点

超声脉冲电导治疗仪将超声、电疗、热疗、灸疗、穴位治疗、负压拔罐等作用于一体，可以软化组织，增强药物渗透，促进炎症吸收，具有疏通经络、活血化瘀、促进血液循环、改善营养供给、激发受损组织再生、增强机体免疫功能等作用。

### 基本原理

**超声导入：**超声导入是指利用超声波为动力促使药物透过完整皮肤的一种物理促渗方法。超声波的机械效应、温热效应和空化效应能够使皮肤的角质层细胞通透性增加，有利于药物透入体内。

**电致孔：**电致孔是用瞬时的高电压脉冲在皮肤角质层的质脂双层打出暂时的可逆性水性生物孔道。这些通道的形成为药物的导入提供了途径，使药物能直接穿过角质层被毛细血管吸收。

**中频：**采用不同波形、频率、波幅及占空比等多参数的复合波型，并经过调制的交变脉冲电流作用于人体皮肤，使皮肤角质层的结构发生改变，可以有效地去除皮肤的极化现象及对药物吸收的时滞现象，更加提高了药物的透皮速率。

### 适用科室：

**康复科：**关节炎、颈椎病、腰肌劳损、坐骨神经痛、落枕、软组织扭挫伤、肌肉酸疼、消肿止痛。

**消化科：**急慢性胃炎、结肠炎、肠粘连、阑尾炎、直肠炎、腹泻、腹胀、便秘、消化不良等。

**儿科：**小儿咽痛、肺炎引起的咳嗽、小儿腹泻、小儿便秘、消化不良。