

# 河南迈通超声中频导药仪小设备医保甲类报销

产品名称	河南迈通超声中频导药仪小设备医保甲类报销
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:MC-TD-01 产地:河南
公司地址	郑州市高新技术产业开发区冬青路10号1号楼4层4号
联系电话	15093291270 15093291270

## 产品详情

超声电导透药仪是一种以超声波为主要动力，结合电制孔、离子导入技术，实现药物无针注射靶位透药的第三代给药技术，产品特定的超声物理能量进行生物制孔，压力驱动，将药物透过皮肤和生物膜直达人体局部病灶部位，行成高浓度药物聚集，达到无针注射透皮给药的效果，此技术无需经过代谢，无全身副作用，属于绿色安全有效的给药方式。

### 超声导药作用机理:

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。

仪器综合了超声、电致孔、离子导入、中频透药的技术，四位一体疗法，是近年来比较主流的一种透药方式，也很多地方替代了注射或者口服。