

# 大鲸超声透药治疗仪 导入定向药物离子

产品名称	大鲸超声透药治疗仪 导入定向药物离子
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:01型 产地:郑州
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

### 超声导药仪 迈通 医用超声耦合贴片原理

通过超声机械LMH和温热空化效应，使皮肤和组织对药物通透性增加，形成药物进入靶器官人工生物通道，在特定动能驱动下，使药物粒子沿生物通道透过皮肤、组织和包膜，定向、定量、定速进入病变组织和器官，形成药物高浓度浸润区，直接发挥药物治疗作用，达到靶位治疗的目的。

### 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

### 超声导药特点:

- 1、透药速度快，起效快，作用直接。
- 2、用药量少、提高生物利用率，药物使用量只是全身药量的20%左右。
- 3、无痛、无创、方便、安全、无交叉感染。
- 4、送药有深度、可直达病灶、提高有效率
- 5、送药有深度、可直达病灶。
- 6、副作用小、无需要浓度峰谷变化

适用\*\*：肩周炎，颈椎病，腰肌劳损，腰椎肥大，颈肩腰腿痛，风湿，关节炎，手脚麻木，胃病，结肠炎，肠粘连，痛经，盆腔炎，附件炎，宫颈糜烂，小儿肺炎，小儿腹泻，小儿扁桃体炎，腹痛，腹胀，腹泻等。

适用科室：康复理疗科，疼痛科，针灸科，胃肠科，妇科，儿科，消化科。