

## 超声中频导药仪 超声波药物渗透

产品名称	超声中频导药仪 超声波药物渗透
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	15800.00/件
规格参数	品牌:大鲸
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。