

超声电导药物透入治疗仪 作用原理

产品名称	超声电导药物透入治疗仪 作用原理
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-Q7型 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

超声电导药物透入治疗仪 作用原理

超声药物透入原理：

1. 超声作用(空化作用、低频低能量超声):方向性好，能量高，穿透力强。
2. 电致孔作用(短时间高压电脉冲):穿透皮肤角质层。
3. 离子导入(中频电脉冲作用):增加离子型药物透皮转运。

超声电导药物透入治疗仪:

由主机（含超声波、电脉冲、电致孔功能模块）和治疗头组成。其集合超声波、电致孔、离子导入三个功能为一体，通过将三个功能协同叠加，可在皮肤、组织形成暂态可

逆人工生物孔道，通过超声产生的对流转运作用和中频电产生的离子导入作用，使药物沿人工生物孔道进入病变组织，从而实现局部快速透皮给药。

超声药物透入优势:

透皮贴剂--起效快;毒副作用小;生物利用度高;无首过效应或胃肠道破坏;无创治疗

离子导入--药物透入浓度大;浅表形成离子堆;

超声透入--局部靶向给药，直达病灶;透药深度大，可达病灶区 12CM。