

美迪泰中频超声导药仪双通道设计

产品名称	美迪泰中频超声导药仪双通道设计
公司名称	河南美迪泰医疗科技有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:美迪泰 型号:MDT-CD01 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市管城回族区紫荆山路62号1号22层222号
联系电话	18937127264

产品详情

超声电导药物渗透仪（超声波药物渗透仪）是一种物理渗透促进方法，它利用特定频率、特定声强和特定脉冲开关比的超声功率来促进药物通过整个皮肤的渗透。它可以使特定的药物分子和离子获得定向运动的功能，并沿着声波的传播方向运动。超声波会对人体产生机械效应和温暖效应，产生空化效应和辐射压力效应，增强皮肤通透性

机械效应；超声波的主要作用、特定指标的超声波振动以及产生的声压对细胞和组织的轻微摩擦是细胞质的流动、细胞振动、旋转和摩擦，从而产生细胞按摩的效果，改变细胞膜的通透性，促进细胞半透膜的成功扩散。机械效应还可以增加细胞壁之间的间隙，促进药物渗透

产品特点

超声波脉冲电导治疗仪集超声波、电疗、热疗、艾灸、穴位治疗和负压拔罐于一体。软化组织，增强药物渗透，促进炎症吸收，疏通经络，促进血液循环，改善营养供应，刺激受损组织再生，增强免疫功能，等

3、基本原理

超声导入（声导入或声导入）：超声导入是指一种物理渗透促进方法，利用超声波作为动力，促进药物穿透完整皮肤。超声波的机械效应、高温效应和空化效应可以增加皮肤角质层细胞的通透性，有利于药物渗透到体内[A]：；可以引入的药物范围；该设备可进口组织因子、生长因子

B等300多种药物；适用范围：可用于内外科室、骨科、儿童、妇女、康复等科室对多种疾病的药物进行靶向渗透

C；我们可以进口药物，如水、油、软膏、糊剂、水凝胶、注射剂、粉针剂等。

超声波传导渗透仪（超声波药物渗透仪）系统，通过使用超声波和电孔等一系列功能，引导药物通过皮肤引导病变，达到治疗疾病的目的，实现经皮给药。它被称为第三代药物；和