

超声脉冲电导仪（超声药物透入治疗仪）经皮给药作用原理

产品名称	超声脉冲电导仪（超声药物透入治疗仪） 经皮给药作用原理
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

超声脉冲电导仪（超声药物透入治疗仪）经皮给药作用原理 经皮给药功效基本原理：

机械效应；超声波的原发性效用，特殊指标超音波振动和所产生的声强对体细胞和管理的微小磨擦，是细胞浆流动性，体细胞波动，转动，磨擦，进而产生体细胞按摩的作用，更改细胞质的渗透性，推动体细胞半透膜的弥漫过取得成功。机械效应还会让植物细胞空隙扩大，推动药品渗入。

湿热效用；超声波在物质中转化成热量，是一种肌肤无感觉的内部热，可提升血液循环系统，推动药品渗入消化吸收，与此同时加速代谢，提升部分机构营养成分，提高酶活力。环境温度更改能够显著危害药品透水率，温度上升血液循环系统加速，进而在不一样皮肤层产生药物浓度差，推动药品循序渐进的渗入，次之，温度上升促使脂类通道的流通性提升，脂溶药品经皮透水率提升。

空化效应；空化效应便是声致细胞各种各样方式的活力，空化效应应用于角质层薄，脂类双分子层，更改角质层薄构造，是角质细胞空隙提升，产生水通道。空蚀内爆过程中产生的动能，可扩张因电制孔所形成的微生物安全通道，加快药物分子迅速抵达变病机构。

辐射源工作压力；超音波在一定工作频率、声强级下造成定项的辐射源工作压力，可促进药品向声波频率传输方位渗入。

超声脉冲电导仪（超声药物透入治疗仪）经皮给药作用原理功能特性：

- 1、中医针灸及推拿等几种全新升级康复理疗方式
- 2、单脉冲导融技术性
- 3、远红外线短波治疗技术性

4、全智能CPU数码科技半导体技术

5、中药材离子导入技术性

6、全自动配穴、定位

7、奢华、显示屏、语音播报

8、动态性拔火罐技术性

9、超声波导进技术性

10、安全性、迅速、高效率

超声波药品导进的治疗方法范畴：

临床治疗于痛疼骨外科、小儿科、消化内科、妇产科；草本，安全可靠。