

超声电导定向透药治疗仪（中医适宜技术应用产品）

产品名称	超声电导定向透药治疗仪 (中医适宜技术应用产品)
公司名称	河南迈通实业有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:DJ-Q9 适用科室:中医、康复、疼痛、儿科、妇科、消化等
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	17739770071 17739770071

产品详情

超声电导定向透药技术将中医中药精准导入人体内部病灶部位，显著提高透药效率，极大提高治疗效果。与传统的中药疗法相比，该设备以药效的高

定向透药：超声电导定向透药技术能够精准锁定病灶部位，直击病因，避免了药物的浪费和副作用。

治疗效果显著：该治疗仪能够提高药物的吸收效率，使药效更快、更显著地发挥作用。

无创痛苦：这是一种非侵入性的治疗方法，不需要切开皮肤，有效降低了患者的痛苦程度。

方便快捷：治疗过程简单方便，无需特殊的操作技能，患者可以随时随地使用，提高了治疗的便捷性。

超声电导定向透药治疗仪的核心技术包括：

超声电导定向透药模块：通过超声波与电流的相互作用，使药物在人体内迅速传导到病灶部位。

高频振荡技术：通过高频振荡技术，增强药物在局部病灶部位的渗透力，促进药效的释放。

智能控制系统：采用智能控制系统，可以根据不同病症设定合理的治疗参数，确保治疗的准确性和安全

超声导药仪技术原理：

1) 无创电致孔技术：电质孔技术是采用定向透药仪瞬间的高压脉冲电场在角质层细胞间脂质和角化细胞膜间产生暂时的、可逆的、亲水性生物孔道，药物通过这些孔道透皮转运扩散。

2) 远红外热疗技术：远红外具有极强辐射力和渗透力，同时具有显著温控性和共振性

，极易被人体吸收并转化为体能。起到更好的辅助治疗效果和离子导入速率。

3) 促透、促渗技术：我公司联合多家经皮给药的研发机构对促透剂和促效技术进行研究，不断开拓新技术。现已形成具有自主知识产权的多种效果显著的促透剂、促渗剂。

并广泛应用到健康康复领域。

4) 离子导入技术：现代离子导入技术：在电场作用下，离子型药物活化，按电趋向性定向泳动。

5) 超声空化技术：利用超声波的空化作用，是皮肤细胞膜、组织膜形成和扩大已形成的生物孔道，孔径可达到25微米，孔道可维持时间长达数小时时间。

适用科室：

康复科：关节炎、颈椎病、腰肌劳损、坐骨神经痛、落枕、软组织扭挫伤、肌肉酸疼、消肿止痛。

消化科：急慢性胃炎、结肠炎、肠粘连、阑尾炎、直肠炎、腹泻、腹胀、便秘、消化不良等。

儿科：小儿咽痛、肺炎引起的咳嗽、小儿腹泻、小儿便秘、消化不良。