

超声透药治疗仪 超声药物透入治疗仪

产品名称	超声透药治疗仪 超声药物透入治疗仪
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 型号:DJ-Q9 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

超声透药治疗仪 超声药物透入治疗仪

原理：该超声透药治疗仪采用非对称性中频电流产生的电场，对药物分子产生定向的推动力，使药物中的有效成分更深入，更有效地透过皮肤快速进入人体，定向作用患者的病灶。该法是利用单向中频电流将带点或中性药物粒子经电极导入皮肤，从而进入血液循环。这种方式既可以降低传统直流电药物导入仪引起的电解现象，又能增强导入部位的刺激作用，有利于提高药物的导入效率。

主要有三个方面：

- 1、电场作用下，通过产生的电势梯度促使带电药物透入皮肤；
- 2、电流本身改变了皮肤的正常结构，使皮肤的渗透性改变而易于药物透过；
- 3、电场作用下产生了不可忽视的电渗液，推动带电或中性粒子透入皮肤。

产品功效：

- 1、超声药物透入直接将药物送达到病变组织，实现靶位**治疗；
- 2、药物不经过全身血液循环，减少了药物对正常组织特别是肝肾器官的损害；
- 3、药物直接送达到病变组织，无药物到达靶组织之前的损失，提高了药物的生物利用度，从而减少了药物用量（是传统方式全身用药量的1/5~1/3）；

4、药物直接送达到病变组织，同时超声又促使药物向细胞内转运，实现了药物在病变组织的均一性高浓度分布，提高疗效；

5、由于靶组织中的药物匀散在细胞内，药物组织的贮库作用，药效维持时间长。

临床应用 适应症：

1.神经科疾病

偏头痛、三叉神经痛、坐骨神经痛、神经衰弱、癔症、自主神经功能失调、末梢神经炎、面神经麻痹。

2.内科疾病 慢性胃炎、胃肠痉挛、高血压、风湿性关节炎、类风湿关节炎、关节痛。

3.外科疾病

颈椎病、肩关节周围炎、腰椎间盘突出症、淋巴结炎、淋巴管炎、慢性乳腺炎、术后粘连等。

4.妇产科疾病 闭经、功能性子宫出血、妇科炎症、妇产科疼痛、妇产术后康复、乳腺疾病、妇科肿瘤、慢性附件炎等。

5.五官科疾病

视神经炎、角膜炎、结膜炎、鼻炎、慢性咽炎、扁桃体炎、牙周炎、颞颌关节功能紊乱症等。

6.皮肤科疾病 皮肤慢性溃疡、硬皮病、皮肤瘢痕等。

7.儿科疾病

小儿肺炎、小儿腹泻、肠炎、厌食、腹痛、咳喘、疼痛、降热、支气管炎、小儿单纯性消化不良等。

8.骨科 颈肩腰腿痛、软骨损伤、软组织损伤、骨科手术后康复、急慢性扭伤、骨折的镇痛、消炎和骨质增生治疗等。