

新设备-超声药物透入治疗仪 原理和使用范围简介

产品名称	新设备-超声药物透入治疗仪 原理和使用范围简介
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:DJ-Q9 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

新设备超声药物透入治疗仪详细介绍超声药物透入治疗仪，是一款重要的医疗器械，其使用超声波和药物相结合的方法，帮助治疗各种疾病，包括癌症和心血管疾病等。本文将就超声药物透入治疗仪的工作原理、技术指标、优点以及适用范围等方面进行详细介绍。

一、工作原理超声药物透入治疗仪是一种新兴的治疗手段，具有非侵入性、准确定位、无辐射、治疗效果好等优点。该设备主要是利用超声波穿透皮肤和毛细血管壁，使药物直接透过皮肤和毛细血管进入到皮下和深表组织中，从而达到治疗的效果。

二、技术指标该设备的主要技术指标如下：1. 工作频率：1MHz2. 能量密度：10W/cm³。超声波输出：5-25W可调4. 输液容量：50-100mL5. 输液速度：20mL/min6. 噪声值：65dB7. 工作温度：-10 ~40

三、优点超声药物透入治疗仪具有以下优点：1. 非侵入性：不需要手术切割，不会伤及其他组织。2. 准确定位：通过计算机辅助的准确定位技术，可以对病灶进行准确治疗。3. 无辐射：不会产生任何辐射，对治疗人员和患者安全无害。4. 治疗效果好：该设备能够深入皮肤和组织，使药物直接作用于病灶，有效提高治疗效果。

四、适用范围超声药物透入治疗仪适用于以下疾病：1. 内分泌疾病：常见的糖尿病、高血压、甲状腺疾病等。2. 呼吸系统疾病：如哮喘、慢性支气管炎等。3. 消化系统疾病：如胃炎、胃痛、肠炎等。4. 肌肉骨骼系统疾病：如骨质疏松、关节炎、肌肉疼痛等。超声药物透入治疗仪作为一种新型医疗设备，具有许多优点，能够有效帮助医生诊断和治疗各种疾病，进一步提高了人们的生命质量。