

韩国进口体外冲击波治疗仪 气压弹道式

产品名称	韩国进口体外冲击波治疗仪 气压弹道式
公司名称	山东谨实医疗科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:JINSHI 型号:Zeus Wave 产地:韩国
公司地址	山东省潍坊市高密高新技术产业开发区科技企业孵化器
联系电话	15621643976 15621643976

产品详情

[冲击波](#)在[临床医学](#)领域最早应用于[体外冲击波碎石](#)，在二十世纪八十年代末期，体外冲击波碎石技术开始被运用到骨科及[康复理疗](#)领域，经过十余年的临床研究，冲击波疗法日益完善，[应用范围](#)也日益扩大。冲击波作为一种介于[保守疗法](#)和[手术疗法](#)之间的新型[治疗方式](#)，风靡[欧美](#)等国。

治疗原理：

- 1.应力作用：冲击波在传播过程中具备一定的声学特性，在不同的声阻抗界面会产生拉力与压力，对材料产生机械破坏作用，有助于松解组织粘连，粉碎骨刺。
- 2.空化效应：冲击波在介质中传播时会产生一系列的空化泡，这些空化泡在过程中生长，震荡，溃破，释放出大量能量。
- 3.镇痛效应：激活产生p物质，持续作用一段时间后，疼痛阈值提高，且p物质产生减少。
- 4.代谢激活：冲击波改变细胞膜的通透性，加速膜内外离子交换过程，并加快代谢分解产物清除与吸收。
- 5.其他作用：成骨效应，促血管生长因子的产生等。