

# 背心式自动排痰机 机械排痰工具 迈通医疗厂家 自主品牌产品

产品名称	背心式自动排痰机 机械排痰工具 迈通医疗厂家 自主品牌产品
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-I 预期用途:ICU、康复、老年、儿科、普外等
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

概述及技术原理：

概述：高频胸壁振荡(high-frequency chest wall oscillation)，又称高频胸壁压缩(high-frequency chest wall compression)

或高频胸部压缩(high-frequency chest compression)，是胸部物理治疗的一种方式。

起源于20世纪六、七十年代,主要用于协助患者排除气道分泌物，属于振荡性气道廓清装置的一种。

设备原理：

充气的胸带和空气脉冲主机由管子相连，迅速地充气 and 放气，挤压和放松胸壁。这种过程叫做高频胸壁振荡（High-frequency chest wall oscillation system expectoration，HFCWO）技术。

v 轻柔地挤压和放松胸壁，产生振动，能够使分泌物得到松解，粘液的物理性状发生了改变 v 作用于胸壁的正压产生了呼出的气体，压 力释放后产生了吸气的气流，改变粘液表面的剪切力 v 通过胸壁振荡刺激纤毛的摆动频率

该系统包括可充气背心或束胸及与之通过导气管相连的空气脉冲主机。主机产生高频脉冲气流，并匀速形成往复气流，通过气囊背心使患者胸腔产生高速、轻微的深度全胸腔振动，促使肺部的黏液能轻松排出，保持呼吸道的通畅。

