

# 高频胸壁振荡排痰机

产品名称	高频胸壁振荡排痰机
公司名称	北京禾和春科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:PTJ-5002 规格:台/箱 产地:国产
公司地址	北京市海淀区万柳东路11号5层519
联系电话	13810720341 13810720341

## 产品详情

PTJ-5002高频胸壁振荡排痰机是一款性能卓越的设备，广泛应用于各大医疗机构和家庭护理中心。它将自动的仪器技术与人工的照护相结合，通过高频胸壁振荡的方式，有效清除呼吸道分泌物，促进病情康复。

设备规格：每台PTJ-5002高频胸壁振荡排痰机严格按照国家标准生产，保证产品质量稳定可靠。每箱包含10台设备，满足大型医院和机构的需求。由于我们是国产设备，生产工艺经过多次优化，科技含量高，能够与进口设备媲美，价格较为实惠。

自开发以来，PTJ-5002高频胸壁振荡排痰机已经广泛应用于多个领域，包括呼吸科、康复科、胸外科等。其出色的排痰效果和安全性受到国内外专家的充分肯定。在日常临床中，该设备被广泛用于慢性阻塞性肺疾病（COPD）、呼吸道感染、囊性纤维化等疾病的治疗和康复。

未来，我们希望PTJ-5002高频胸壁振荡排痰机能够进一步提升功能和性能，以满足不同病种和病情的需求。我们将不断进行技术创新和产业升级，不断推陈出新，为患者提供更好的治疗效果和舒适的使用体验。

细节和知识：

- 高频胸壁振荡技术：**PTJ-5002设备采用高频胸壁振荡技术，通过按摩和震动的方式刺激肺部和胸壁，有效破碎和排除呼吸道内的痰液。这种技术操作简单，不仅可以促进呼吸道通畅，还能够预防并发症的发生。
- 自适应模式：**PTJ-5002设备具有智能化的自适应模式，能够根据不同患者的需求，自动调整振荡频率和力度，确保治疗效果佳。
- 负压吸引：**设备配备了负压吸引系统，能够吸引分泌物，避免二次污染。

4. 多种配套附件：PTJ-5002设备附送多种不同尺寸和形状的胸壁适配器和呼吸面罩，以满足不同患者的需求。

5. 远程监测功能：设备可实现远程监测和数据传输，方便医护人员对患者的治疗情况进行实时监控和调整，提供更佳的治疗方案。

## 设备属性

型号规格产地 台/箱

PTJ-5002高频胸壁振荡排痰机是您解决呼吸道问题的理想选择。无论是在医院还是家庭中，它都能为患者提供高效、安全的照护，改善呼吸道疾病的症状，提升生活质量。我们北京禾和春科技有限公司承诺为您提供高质量的产品和周到的售后服务，让您放心购买、放心使用。

运用高频胸壁震荡技术进行呼吸气道清除排痰治疗。适用于分泌物排出困难或由粘液阻塞肺部引起的肺膨胀不全患者，促进气道清除排痰或改善支气管引流。

2.结构形式：标准机柜推车式（不可拆分）

3.显示方式：9.7寸彩色液晶触摸屏，彩色液晶界面全中文显示方式。

4.导气方式：采用二导气软管同步向充气马甲充、放气。每个马甲同时连接2根导气软管，使马甲充气均匀。

## 5.正常工作条件标准

a)环境温度：5 -40 ；

b)相对湿度：30%-85%；

c) 电源电压：~ 220V ± 10 %

d) 频 率：50Hz ± 1Hz。

6.排痰机振动频率范围：5Hz - - 20Hz，频率连续可调，步距增量为1Hz，误差为 ± 20%。

7.治疗过程中的压强：治疗仪具有压强指示装置，压力调节范围分为10档，压强为0.5Kpa - - 3.2 Kpa, 误差 ± 15%，初始值为3档。

8.工作模式：治疗仪具有手动模式、五种自动程序模式及用户自定义模式。

自动模式按体型不同而分定制，共有5种自动程序模式：

儿童（1-7岁）模式、儿童（7-15岁）模式、成人（瘦弱）模式、成人（正常）模式、成人（丰腴）模式。

自定义模式：治疗设定各时段的压力、频率及时间，治疗中不可调。

9.定时功能：自动模式定时时间5min - - 20min，手动模式定时时间1min - - 99min，步距为1min。

10.排痰机工作噪声 50dB。（A计权）

11.排痰机手动释压：治疗仪提供在各种状态下手动释放加压装置气压的措施。该措施只需个动作就能完成。

12.充气马甲：马甲由外套及气囊两部分组成，可以拆卸，外套

13.马甲尺寸（单位：mm，尺寸可供选配）：

标配：标准全胸充气马甲3个、简易半胸充气带3个。

成人马甲尺寸：1450\*640 1300\*640 1020\*640

成人胸带尺寸：1350\*200 1120\*200 920\*200

儿童马甲尺寸：946\*600 827\*526 737\*472

儿童胸带尺寸：800\*180 650\*180 500\*180

全胸震荡排痰机是一种医疗设备，主要用于协助患者排出呼吸道中的痰液。以下是关于全胸震荡排痰机的产品介绍、功能、原理以及适用人群的相关信息：

**产品介绍：**全胸震荡排痰机由主机、气囊背心以及气体连接管组成。主机部分通常包括机箱、气泵、驱动器、震动电机、电源模块、控制主板、显示模块以及控制软件等。其中，10.2寸高清数字化液晶大屏使得触摸操作更为便捷。此外，根据治疗需求，可以选择不同的治疗模式，如固定模式、自定义模式或手动模式。

**功能：**全胸震荡排痰机的主要功能是帮助患者排出肺部的痰液，适用于多种原因引起的呼吸道分泌物增多、排出不畅的情况。通过促进痰液的排出，有助于改善呼吸道状况，减轻患者的不适感。

**原理：**全胸震荡排痰机采用高频胸壁震荡技术。当主机发出脉冲信号时，气泵产生的脉冲气流通过气体连接管充入气囊背心，使背心产生高频振荡运动。这种高频振荡运动作用于患者的胸部，促使呼吸道及肺叶深部的分泌物松弛、淡化、脱落。随后，痰液从支气管移动到主气管，患者可以通过咳嗽或人工吸引的方式将痰液排出体外。

**适用人群：**全胸震荡排痰机适用于多种科室的患者，包括呼吸内科、神经内科、ICU/CCU、神经外科、胸外科、普外科、传染科、小儿科、老年科、康复理疗、职业病、急诊以及术后恢复等。特别适用于那些由于各种原因导致肺部分泌物排出困难或黏液阻塞肺部引起的肺膨胀不全的患者。

请注意，虽然全胸震荡排痰机在帮助患者排痰方面具有显著效果，但每个患者的具体情况不同，因此在使用前，建议根据医生的建议和指导进行操作。同时，定期维护和保养设备也是确保其正常运行和延长使用寿命的关键。