

医院背心式排痰机

产品名称	医院背心式排痰机
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:QPTJ-8000A 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

尊敬的客户，您好！我是北京禾和春科技有限公司的销售代表，我将向您介绍一款名为“医院背心式排痰机”的产品，型号为QPTJ-8000A，规格为台/箱，产地为国产。

，让我们来看一下这款排痰机的外观设计和操作方式。QPTJ-8000A采用背心式设计，轻巧便携，方便患者在家中或医院随时使用。它具有简洁而现代的外观，采用防滴防尘设计，方便清洗和维护。机器上配有直观易懂的按键和显示屏，可方便地调整排痰速度和负压强度。此外，排痰管路采用一次性使用，确保患者的卫生安全。

QPTJ-8000A不仅外观出色，其内部技术也是相当先进的。该设备采用了革命性的负压吸引技术，可快速、有效地排除呼吸道中的痰液，并减轻患者的不适感。负压吸引技术将痰液吸入收集器中，避免了传统咳嗽方式中可能引起的交叉感染。，排痰机配备了高效的过滤系统，能够有效过滤细菌和病毒，进一步保障患者的安全。

除了先进的技术，QPTJ-8000A还具备灵活多样的使用方式。它可以通过供电适配器或内置电池工作，不仅可以满足患者在家中使用的需要，也可以在医院、养老院等场所方便地使用。此外，排痰机还配备了多种规格的附件，如不同长度的排痰管，以适应不同患者的需求。

在细节方面，QPTJ-8000A考虑了患者的舒适度和安全性。设备运行时噪音低，不会对患者造成干扰。，排痰器采用了人体工程学设计，使患者在使用时感觉更加舒适，减少肌肉疲劳。此外，设备还具备漏液报警功能，一旦出现漏液情况，会自动发出提示，确保患者的安全和设备的正常工作。

感谢您对我们产品的关注和耐心阅读。QPTJ-8000A作为北京禾和春科技有限公司的自主研发产品，在市场上获得了广泛的认可和好评。我们相信，它的出色性能和zhuoyue品质一定能够满足您的需求。如果您对我们的产品有任何疑问或购买意向，请随时与我们联系。谢谢！

设备用途：[产品资料](#)

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 医用振动排痰机的操作流程：

[使用方法](#)

一、操作准备

- 1、护士要洗手，消毒；
- 2、了解患者的情况，包括病情、年龄、咳嗽情况、禁忌症情况、耐受能力情况以及患者的状态和背部皮肤情况；
- 3、需要对于接下来的操作有定的认知度和心理反应；

二、正式操作

- 1、将所有物品携带到床，核对相关物品信息和病人信息；
- 2、选择合适的叩击头，接头叩击接合器，套好叩击头外套，连接电源；
- 3、协助患者处于侧卧位或者是坐位

注意事项 振动排痰机的适应证和禁忌证有哪些？

振动排痰机是种通过振动使痰液松动而利于咳出的设备。
振动排痰机是根据临床胸部物理治疗原理（定向体位引流）

穿透性强，可穿透皮层、肌肉、组织和体液，其垂直方向分力产生的叩击、震颤可促使呼吸道粘膜表面粘液和代谢物松弛、液化、水平方向分力产生的定向挤推、震颤帮助已液化的粘液按照选择的方向

（如：细支气管 - 支气管 - 气管）排除体外。

各种阻塞的肺部疾病。如分泌物多，每日25ml以上；急性呼吸功能不全，有分泌物过多的表现（异常呼吸音、血气异常、胸部X线证实）；肺不张；局限性肺脓肿；支气管扩张；囊性肺纤维化。

禁忌证：皮肤及皮下感染、胸肺部肿瘤及创伤、肺结核、胸腔积液和非局限性肺脓肿、气胸、肺部血栓、肺出血及咯血活动期、凝血机制异常；不能耐受振动的患者：心肌梗死、心律失常、心房颤动、心室颤动、度衰弱等；慢性阻塞性肺疾病急性加重期（先雾化后排痰）；临床分泌物不多的肺炎（先雾化后排痰）。医院如何快速排痰用设备排痰机