

（全胸排痰机）高频振动排痰机 急诊ICU必备

产品名称	（全胸排痰机）高频振动排痰机 急诊ICU必备
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:DJ-P90 产地:河南
公司地址	郑州市高新技术产业开发区冬青路10号1号楼4层4号
联系电话	15093291270 15093291270

产品详情

排痰机代替传统的人工胸部叩击、震颤、定向挤推进行的体位引流，可将长期滞留于肺部或较深层积液经多方位震动、挤压并定向引液，使痰液排出体外，除此以外，还有*独特功能是，可以改善肺部血液循环，预防静脉淤滞，松弛呼吸肌，改善全身肌张力，增强呼吸肌力产生咳嗽反射，有利于机体康复。

它振动排痰是根据临床胸部物理低频振荡治疗的原理，从垂直和水平 2 个方向产生特定方向周期变化的治疗力，体表的垂直力使支气管黏膜表面黏液及代谢物变小、变松，体表的水平力可协助黏液选择性的流向大支气管，从而促进呼吸道的顺畅，促进痰液的排出。

密闭式吸痰机主要是通过透明三通管将吸痰管与呼吸机管路、气管插管（或气管切开导管）连接，尾部连接负压吸引器，操作时形成密闭状态，其与外界环境不相通，能在吸痰时不中断通气，通过留置的吸痰管向患者气管内注入气道湿化液，进一步增加患者舒适感。

它又可以分为以下两种：

1．振动排痰机

定向挤推、震颤、叩击功能集于一体，使患者呼吸道黏膜的代谢物液化、松动、脱落后咳出，从而有效促进痰液的排出的一种排痰装置，是目前常用的一种排痰方法。该排痰法不受患者体位的影响，力量均匀、持续，频率稳定，患者身体摆动较少，不易发生脱管，耐受程度较好，但使用时禁忌症较多。

2．密闭式排痰机

密闭式排痰是将吸痰管道直接留置在患者的气管内，并和人工气道、呼吸机等设备进行连接，在吸痰过程中会处于一个整体密闭的状态，但是不影响患者本身的通气的一种排痰方式。密闭式排痰可以减少呼吸道黏膜的损伤，并且这一环节中呼吸机也可以配合治疗，患者的各种不良反应明显减少。密闭式排痰的应用不仅能有效地避免交叉感染，预防吸痰引起的低氧血症，而且操作方便简捷，可有效提高护理工作的安全性和监护质量。目前临床已出现模拟正常生理咳嗽机制的密闭式智能仿生排痰机。

了解完排痰机的分类后，我们可以继续看看，排痰机的适应症状有哪些？

感染性肺炎

为各类微生物引起的感染性肺炎，炎病引起组织肿胀，并产生肺部炎症阴影、痰液、胸腔积液。

气管切开术后

咳嗽机制所限制而导致分泌物聚集与呼吸困难，清除气管内分泌物、保持呼吸道通畅、防止窒息。

哮喘

当外来或内在的过敏原或非过敏原等引起支气管平滑肌痉挛、粘膜水肿及分泌物增加，引起气道狭窄分泌物不能排出，应解除支气管痉挛以扩张支气管。

支气管扩张症

支气管及其周围组织因慢性炎症损坏管壁，导致支气管扩张和变形，引起慢性咳嗽、大量脓痰和反复咯血，肺部气道分泌物清除能力下降。

慢性阻塞性肺气肿

各种因素所导致肺组织的**性损伤，以致肺组织弹性减弱，造成粘液排除障碍。

慢性支气管炎

因支气管粘膜的炎症和分泌物增多，支气管痉挛或支气管狭窄及粘液、渗出物阻塞而引起喘息，急性发作期，出现粘液脓性或脓性痰。

职业性肺部疾病

为直接接触化学物质、尘埃和有机物所致的呼吸系统损害，及其他职业性肺部疾病等所造成的肺功能退化与呼吸不规则。

肺囊性纤维性病变

该隐性遗传性病是儿童肺部疾患和死亡的主要原因。过多的粘性分泌物排出受阻，增加肺部感染的发生。

老年病

老年人的各种身体机能衰退，肺组织弹性及咳嗽反射降低。

艾滋病

获得性免疫力缺陷综合症，75%患者在CARINI氏肺囊性肺炎。艾滋病是多种引起呼吸系统异常的免疫缺陷之一。

术前气道清洁

神经外科及心外科等术前呼吸道清理，帮助排出病人呼吸道中残留的分泌物，保持呼吸道通畅。

昏迷

由于昏迷的病人对外界反应差，抵抗力减弱，肺内分泌物不易排出，极易合并感染，应注意排痰。

烧伤

较严重的烧伤，尤其是伴有呼吸道内烧伤，分泌物增多，较粘稠，不易排出。

呼吸衰竭

保持呼吸道极为重要，在治疗中是首位的。

肺不张

患者手术后或存在异物痰块及炎症等原因，引起的气道堵塞造成肺不张，应及时排出。

新生儿肺炎

新生儿误吸入羊水及胎粪，造成肺炎。