

标准款双频振动排痰仪

产品名称	标准款双频振动排痰仪
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	功率:150VA 软轴长:1.7m 时间控制:(5-40) min
公司地址	河南省郑州市金水区优胜北路
联系电话	19937037270 19937037270

产品详情

排痰机作为一种常见的医疗设备，被广泛应用于临床治疗中。今天，我们为大家介绍一款名为“标准款双频振动排痰仪”的排痰机，该产品结合了叩击式和震颤式排痰技术，具备功率150VA、软轴长1.7m以及时间控制(5-40) min等多项优势，提供高效、方便的排痰治疗，为患者带来更好的健康体验。

功能和优势

排痰机具备双频振动功能，可以根据不同需求选择叩击式或震颤式排痰模式。叩击式排痰机通过机械臂和叩击装置，对病人背部进行节奏性的叩击，有效破坏痰液结构，促进痰液咳出。而震颤式排痰机则通过震动力将痰液从支气管壁上剥离，使其更易咳出。这两种排痰模式的结合，使得排痰机具备更强的疗效。

另外，标准款双频振动排痰仪还具备多项人性化设计。首先，它配备了功率150VA的强大动力系统，能够提供稳定而充足的能量，确保排痰过程的效果。其次，软轴长度为1.7m，方便患者在使用过程中保持舒适的体位。*后，时间控制功能可调整排痰机工作时间，适应不同病情和治疗需求。

临床重要性

排痰机在临床上具有重要的应用价值。首先，在呼吸系统疾病治疗方面，排痰机能够帮助患者有效清除支气管内积聚的痰液，减轻呼吸道阻塞，改善肺通气功能，缓解呼吸困难。特别是对于患有慢性支气管炎、肺炎、哮喘等疾病的患者，排痰机更是必不可少的治疗设备。

其次，排痰机还可以用于术后恢复期的患者。手术后，患者活动受限，咳嗽力量减弱，容易导致痰液堆积，影响术后恢复进程。而通过排痰机的使用，可以快速清除痰液，预防或减少并发症的发生。

基本概念、理论框架、领域案例

排痰机作为一种物理治疗设备，其基本概念是通过机械力的作用，刺激肺部和支气管，促进痰液流动和

咳嗽，从而达到清除痰液的目的。其理论框架主要基于肺物理学和肺机械学的相关理论，并结合了生物医学工程学的实验结果。

在临床领域中，排痰机的应用案例非常丰富。例如，一位患有慢性阻塞性肺疾病的患者，在每日使用排痰机后，感觉呼吸更加通畅，咳嗽减轻，身体状况明显改善。另外，一位手术后康复中的患者，通过排痰机的帮助，减轻了痰液堆积的不适感，加快了伤口愈合的进程。

问答

问：排痰机对于患有哮喘的患者有效吗？ 答：对于患有哮喘的患者，排痰机可以帮助清除支气管内的痰液，减轻呼吸道阻塞，改善通气功能。但需要注意，使用排痰机时应遵循医生的建议，并结合其他哮喘治疗方案进行综合治疗。

问：排痰机如何控制工作时间？ 答：标准款双频振动排痰仪配备了时间控制功能，可以根据不同病情和治疗需求，调节排痰机的工作时间。用户可以根据自身情况，选择合适的工作时间范围，从5分钟到40分钟不等。

通过以上介绍，我们可以看出，“标准款双频振动排痰仪”作为一款功能强大、使用方便的排痰机，具备叩击式排痰和震颤式排痰两种模式，功率为150VA，软轴长度为1.7m，还拥有时间控制功能。在临床治疗中，排痰机发挥着重要的作用，帮助患者清除痰液，改善呼吸通畅。无论是患有呼吸系统疾病的患者，还是手术后的康复者，排痰机都能为他们提供有效的治疗支持。