**高频振动背心式排痰机性能需求**

1.振动频率:≤17Hz，控制精度±15%，调节步长1Hz，长按可连续调节。

2.振动压力:1-3.5kPa，1-10级可调，调节步长1级，长按可连续调节，控制精度±0.2kPa。

3.治疗模式:5种治疗模式可选，包括常规模式、滚动模式和3种编程模式。

4.编程模式:通过设置治疗的8个“段”，每段均可设置该段的频率、压力和时间，执行完一个段再执行下一个段，满足不同患者的需求

5.紧急停止保护:通过手持开关实现患者自主的一键急停。

6.自动泄压功能:在按下暂停键后，充气气囊压力从最大压力下降到0.2kPa的时间≤10s。

7.背心设计:全胸充气背心采用“倒V式”设计，在确保患者有效咳嗽、咳痰时，避免对胃脘部的振荡。

8.背心类型:不少于25种背心式或胸带式气囊可选，可满足更多临床需求(可提供注册检验报告)

9.背心长度调节:背心长度三档可调，可满足不同体型患者需求。

10.智能记忆功能:对治疗过程中调节的参数，仪器可自动记忆该参数，在每日开机使用中自动使用该参数，节省参数设置时间。

11.信息存储:内置治疗记录存储功能，方便日常治疗管理及科研工作。

12.配置移动台车，方便病床间移动治疗，台车配有挂篮，方便各类配件存储。

13.验收合格后，保修期≥3年。