**设备名称：振荡排痰机**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025017**

**数 量：5台**

**性 能 配 置 要 求**

**一、**适用范围：适用于通过振动叩击改善患者肺部血液循环状况，协助排出呼吸

道分泌物。

**二、**结构及组成：至少由主机、充气气囊（排痰背心）、导气软管、血氧探头（含血氧测量模块）组成。

**三、**性能参数：

**3.1** ≥5寸高清彩屏显示，触感按键，电源开关设计；

**3.2** 频率调节范围为至少1-22Hz连续可调，步距为1Hz，误差：±2Hz；

**3.3** 压力调节范围：至少1-35mmHg（0.13-4.66kpa）连续可调，步距为1mmHg，误差±1.5mmHg，时间范围≥ 1-99min，步距为1min，连续可调，常规治疗时间为10min；

**3.4** 治疗模式：手动模式，自动模式≥4种，自定义模式≥2种；

**3.5** 自动模式至少包括成人模式（频率15Hz，压力16mmhg）、儿童模式（频率12Hz,压力14mmhg）、老人模式（频率12Hz，压力16mmhg）、重症模式（频率10Hz，压力14mmhg），常规治疗时间为10min；

**3.6** 自定义模式：可依据临床治疗需求，设定临床常用治疗频率、压力及治疗时间，并自动储存，下次开机选择自定义可按参数直接治疗，方便临床工作；

**3.7** 梯度功能：设备屏幕至少可显示预设频率压力参数和运行中频率压力参数两种，需提供截图证明，设备运行后使用梯形工作方式，设备运行后1s—60s时间内达到预设参数，运行过程中实时显示当前治疗参数，让患者能够很好的适应治疗参数；

**3.8** 频率输出准确性：频率最小值、中间值、最大值输出与设置值的误差不超过±20%或±2Hz；

**3.9** 设备具备泄压功能：在泄压启动后，充气气囊压力在10s内从最大压力

下降到0.2kPa；

**3.10**产品有效期≥10年（需提供设备铭牌），设备正常工作噪音实测≤50db（需提供检验报告）；

**四、**配置至少包括：

主机 1台

推车 1台

充气背心 3件

简易半胸充气胸带 3条