**气动脉冲振荡排痰机技术参数**

1.屏幕尺寸≥12.1英寸，TFT屏，电容触摸屏技术，分辨率：800×600，屏幕亮度1-8级可调。

2.设备启动治疗后，屏幕有锁屏功能，防止误操作。

3.具有治疗频率实时数值和波形显示功能，以提示当前治疗程序下患者皮肤表面产生实时振动频率和变化过程。

4.气振排痰治疗模式：手动模式、自动模式（5种）和自定义模式。

5.气振排痰治疗在手动模式、自定义模式下，频率可设置：

成人：1～25Hz，调节步长为1Hz，误差不超过±20%或±2Hz，

儿童：1～15Hz，调节步长为1Hz，误差不超过±20%或±2Hz。

6.气振排痰治疗压力设置范围为3-30mmHg，步长1mmHg，误差不大于±1mmHg。

7.气振排痰治疗时间可设置：

手动模式（治疗时间设置范围为1min-60min，步长1min，）；

自动模式（治疗时间设置时间为5min-20min，步长为5min）；

自定义模式（总治疗时间设置范围为5min～20min，步长为5min）。

8.充气气囊可承受设备最大气动压力输出的2倍压力，气密性良好。气囊泄压时间不大于10S。

9.具有紧急暂停功能：当机器出现故障或患者感觉不适时，可通过紧急暂停开关停止气振排痰功能。

10.具备排痰背心、可选配排痰胸带。可选配雾化功能，雾化速率≥0.18mL/min，气体流量≥9L/min，等效体积粒径分布在1.0um-5.0um范围内的比例≥70%，中位粒径为3.5um±25%。

11.气振排痰治疗时短时断电，手动模式和自定义设定的参数不会改变。

12.具有定时设置功能，未启动治疗时可显示设置治疗时间，启动治疗后可显示剩余治疗时间。

13.工作噪音低，叩击排痰正常工作：≤65dB（A），可选配雾化功能≤65dB（A）。

14.具有电源开关之外的功能开关（启动/暂停按键），可随时中止治疗程序。

15.具有故障提示功能。

16.音量1-8级可调。

17.机器使用寿命10年。