# 空气波治疗仪参数

## (数量：1台) 控制价：3.5万元

## **工作原理**

空气波压力治疗仪通过多腔气囊有顺序的反复充放气，形成了对肢体和组织的压力，达到促进体内血液的流动、淋巴循环及改善体内微循环的作用，适用于预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿，脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍和外周非栓塞性脉管炎的辅助治疗。

**技术参数**

1、操作方式：智能液晶屏，8寸液晶显示。

2、一键飞梭功能：可通过一个旋转编码器快速调节治疗时间、每个腔体的治疗压力，同时可一键启动或关闭治疗。

3、核心配件：进口气泵、高精度压力传感器控压、实现腔体精准稳压。

▲4、气囊腔数：单侧8腔气囊，双侧16腔气囊，标准配备双下肢气囊（每个下肢气囊均为8腔气囊）、腰部气囊（腰部气囊为8腔气囊）、上肢气囊（上肢气囊为8腔气囊），可选配足部专用气囊，可同时对两个8腔气囊进行充气治疗，可选择治疗一个肢体或两个肢体，气囊具备一类备案。

5、压力范围：0kPa～36kPa（0mmHg～270mmHg），步进1kPa，实现精准调压。

6、压强单位显示：支持kPa和mmHg两种压强单位的显示切换，适合不同医院及医生使用习惯。

7、单腔调压：可针对每个腔体单独调节压力设定。

8、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。

▲9、治疗时间：治疗时间可以根据临床需要进行灵活设置，可选择按分钟和按小时设置，1min～20h可调，可设置连续运行。

10、治疗模式：≥30种治疗模式，其中至少含10种固定治疗模式和20种自定义收藏模式。

1. 逆序加压：可设定从近心端向远心端贯序加压模式，预防由于动脉供血不足引起的肢体远端血液循环障碍。
2. 提示与警示：具备过压保护提示功能。
3. 自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。
4. 安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止，紧急开关无需另外安装电池即可使用。
5. 静音治疗：设备使用噪声不超过60dB(A)。

▲16、血液回盈侦测功能：具备血液回盈侦测功能。

▲17、梯度治疗：支持梯度治疗，对肢体形成梯度加压。

18、自动报警：设备故障时，会有报警提示功能；

19、患者信息存储：通过工作站和VTE防治信息化系统可具备患者预防、治疗信息存储的功能。

20、无线拓展功能：具备无线拓展功能，可将多台设备共同连接，可连接到无栓病房空气波工作站，实现治疗数据储存管理、远程启停联网功能。

21、智能控制：设备具备无线联网功能，通过工作站可进行治疗方案管理功能：可根据医院实际情况自定义治疗方案名称，同时实现设备端与电脑端的同步。