

附件 1：空气波压力循环治疗仪采购需求

1. 适用于脑血管意外、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、以及预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿；

2. 大于等于 5.7 英寸 LCD 液晶触摸显示屏，参数显示直观，操作简单快捷；

3. 大于等于 8 种专业空气波充气模式，M1~M8 模式可自由选择，满足医院不同患者使用，可根据患者病情选择治疗模式。

4. 电疗气压两用一体机；

5. 内置两种神经肌肉电刺激模式：肌肉泵模式；锻炼骨骼肌模式；

6. 可选择空气波压力疗法和电刺激疗法单独使用或者联动使用，大大提高了治疗的安全性；同时丰富治疗手段，提高临床工作效率。

7. 配备一分一和一分二的充气导管，连接一分二导管时可以同时连接 2 个 4 腔气囊，同时治疗两个部位，可以达到两个通道一样的治疗效果；

8. 特制叠加式双层无缝气囊，有效地规避了出现压力死角，使挤压更有效，这样避免了挤压不充分的情况出现；

9. 配备专业一分四电疗输出线 1 根和特制硅胶电极片 16 片，用以电疗使用；

10. 设备压强可在 5-25Kpa (38-188mmHg) 范围内连续可调, 气压单位 Kpa 和 mmHg 可进行转换;

11. 特制充气气泵, 有效地降低噪声, 使用时产生的噪声 $\leq 65\text{dB}$, 震动幅度小, 充气速度快, 充气所用时间短;

12. 治疗时间 1min-99min 连续可调, 满足临床上的治疗需求;

13. 设备内置压力传感器: 不同肢体维度的患者, 可以达到同等的治疗压力, 保证了不同患者治疗效果相同;

14. 实时压力监测系统: 可实现仪器设备充气时, 每腔压力实时监测, 实时显示当前腔道压力, 避免加压过大, 造成静脉瓣膜受损;

15. 过压保护系统: 充气过程中, 如若外界压力过大则自动泄压保护, 避免压力过大导致患者损伤;

16. 断电保护功能: 若在充气时, 突然出现停电、断电的现象, 仪器会自动泄压保护, 避免对患者造成损伤;

17. 配置升降式移动台车, 固定平稳, 便于移动。