**空气压力波治疗仪技术参数**

一、适用范围：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。

二、工作环境

（1）环境温度：5℃～40℃；

（2）相对湿度：10%RH～80%RH；

（3）大气压力：700hPa～1060hPa；

（4）工作电压：AC 220V±22V

\*三、治疗功能：脉冲电与空气波治疗相结合，两种治疗方式分别单独控制，可进行灵活组合治疗，达到双重治疗效果。

1、空气波压力治疗功能：

1.1 工作模式：8种空气波治疗模式，可多种治疗模式自由组合，根据病情自行选择。

1.2 治疗压强调节范围为5kPa～25kPa；输出压强维持在3kPa以上的时间≤3min。

1.3 治疗时间范围0min～60min。

1.4 压力保持时间调节范围为0s～15s。

1.5 循环间隔时间调节范围为0s～15s。

1.6具有梯度压力调节功能。

1.7气囊各腔压力均可单独调节。

1.8卸压功能：

（1）治疗程序中止后，治疗仪应自动释放气囊内压力。

（2）具有紧急状态下释放气囊压力的急停按钮，手动释压措施执行起10s内腔体内压强恢复至3kPa以下。

（3）电源中断后，治疗仪自动释放气囊内压力。

1.9 配备双排气管，可同时连接两个气囊；六腔充气气囊，气囊可重复使用5000次以上。

1.10 特定充气气泵，振动小，噪音低，正常工作时噪声≤70dB(A)

\*2、电疗性能：

2.1 一路两组脉冲电输出，含两组治疗电极。

2.2 载波波形：方形脉冲波，脉冲宽度256µs，载波频率为500Hz，允差±10%。

2.3 调制波波形：方波、方形脉冲波、正弦波。

2.4 治疗强度调节范围1-99。

2.5 调制波频率：调制波频率1Hz～99Hz。

2.6 输出幅度：在阻值为500Ω的负载下，最大峰峰值电压不超过65V。

2.7 定时范围：电疗模式定时范围1min～60min可调。

四、10.1英寸大液晶屏操作与控制，治疗状态实时显示；且具有操作提示音及治疗结束提示音。

五、具有急停功能，在任意工作状态下，按下急停按钮，即可立即停止输出。