

间歇脉冲加压抗栓系统

- 1、工作原理：完全仿制人体自然“足泵”或“手泵”达到成倍增加静脉及动脉血流速度的作用， 进而达到相应临床功能
- *2、充气类型：脉冲式瞬间充气，单次充气至设定压力不超过 200 毫秒（需提供注册产品技术要求证明）
- 3、气囊类型：手套，足套
- 4、作用部位：手部或足部
- 5、工作参数：
 - *5.1、工作时间：5-600min 连续可调，步距 5min, 默认治疗时间 60min;
 - 5.2、工作压力范围：60mmHg-240mmHg 连续可调，步距 5mmHg;
 - *5.3、脉冲间隔：12s-50s 连续可调，步距 1s；（需提供注册产品技术要求证明）
 - 5.4、充气后保压时间 1s 或 3s 可调
 - *5.5、工作方式：单路和双路两种工作模式
- *6、动态监测气压，具有欠压、过压警报功能
- 7、操作方式：一对一按键，简单易操作
- *8、提示功能：当管路、气囊出现接头未插好、漏气等现象时，有提示功能。
- 9、过压保护功能：以保证在单一故障状态下能够在气囊和连接管路中产生的最大压力，不大于最大压力的 1.2 倍，且不大于规定的极限耐压值。
- 10、耐压性能：气囊和连接管路能承受最大输出压力 1.5 倍的压力，保持 1min，不破裂，也不永久变形。
- 11、压力指示：有压力指示，以指示当前运行程序下防治仪在气囊内产生的压力，该指示在正常操作位置清晰可见，指示值的偏差在设置压力值的 $\pm 10\%$ 范围内。
- 12、极限压力：气囊的极限压力不超过 40kPa（约 300mmHg），且超过 2kPa（约 15mmHg）的持续时间不大于 3min。
- *13、手动释压：具有在各种状态下手动解除患者压力的措施。该措施只需一个动作就能完成，且患者压力由最大压力降至 15mmHg 的时间不大于 10s。

14、功能开关：具有电源开关之外的功能开关,可随时中止运行。

15、气密性：气囊和连接管路有良好的气密性，在最大输出压力下保持 1min，压降不大于 10%。

16、连接：连接管路有防止接错的装置或标识。

17、噪音：≤65dB（A）。

*18、气囊疲劳实验：气囊可承受最高脉冲输出压力 50000 次以上，并保持良好的气密性（需提供注册产品技术要求证明）；

19、具备挂床功能。

*20、不影响其他医疗设备使用，通过 YY 0505-2012《医用电气设备的电磁兼容检测》。（需提供投标产品的电磁兼容检测报告证明）。