**血管内冲击波治疗设备**

**配置清单**

**一、发生器**

1．输出电压：2000-3000 V

2．功率：90-240 VAC；50-60 Hz

3．脉冲频率 1Hz-2Hz

4．脉冲持续时间0～1μS

＊5．连续的最大数量脉冲≥（1个周期）30个脉冲

6．最短周期暂停时间≥10秒

7．电池，可充电智能锂离子电池组，完全充满时间≤12小时，完全充满的电池容量至少使用1小时

8．外壳，无通气孔的聚合物外壳，使用阻燃剂材料模制

9．诊断程序，内置测试和监视器被设计为检测和宣告发生器内的子系统的指定故障。发生器被设计为在检测到故障的情况下中断治疗输送。

10．连接器，带有专有键槽

11．显示方式，彩色数字显示

＊12．控制方式，手动控制激发

13．自检系统，设备开机后启动系统自检功能，无需提前开机预热，开机完成系统自检进入操作主菜单界面

14．适配治疗耗材，适配用于治疗冠脉相关钙化疾病的冲击波导管

15．工作模式，可连续及单独激发

二、充电模块

用于给发生器充电

三、充电器IV输液架支架和无菌保护套

1．将发生器和充电模块进行组合安装固定

2．一次性无菌保护套用于保护控制手柄的无菌无污染

**四、连接器电缆**

1．将导管耗材和发生器连接

2．按压式控制手柄，具有治疗状态显示

五、AC电源电缆

用于连接充电模块和AC电源

六、操作者手册

血管内冲击波治疗设备操作者手册

配套耗材

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材名称 | 预计月使用数量 | 描述参数 |
| 1 | 一次性使用冠脉血  管内冲击波导管 | 1 | 1．具有2.5＊12；3.0＊12；3.5＊12；4.0＊12至少4种规格  2．单根导管能发射80次（8个周期，每个周期10次）脉冲信号  3．配合操作手柄，具有可连续及单独激发的工作模式  4．每次使用需要配置一次性无菌保护套 |