**体外碎石机性能参数配置要求**

**一、适用范围**

泌尿系结石碎石治疗

**二、工作条件**

1.环境温度20~30℃

2.环境湿度50-80%

3.工作电压220V

4.面积要求 机房面积＜5\*5\*3平米

**三、冲击波源**

1.电磁波源，寿命大于50万次

2.高压放电范围15-20KV

3.焦距可变

4.波源可上定位、下定位

5.水囊硅胶材质，并带自动排气功能

**四、定位系统**

1.X线B超双定位

2.X线性能 球管电压60-110KV，图像清晰度≥12线对/mm

 高分辨率影像增强器和高清晰度CCD摄像机（100W像素）

3.B超性能 便携式可拆卸，探头误差＜3mm

 配凸振探头、直肠探头，配穿刺架

**五、操作系统**

1.配备隔室操作及床边操作系统

2.平面直角高清显示器，长寿命触控按钮

3.中文操作界面，软件管理系统

4.对讲系统

5.可与影像打印设备对接

**六、主机性能**

1.治疗床载重大于130kg

2.大C臂旋转角度正负大于20°

3.小C臂旋转角度大于120°

4.治疗床移动幅度≥150mm

**七、售后配套**

1.江苏省内有售后服务维修部，24小时接受报修

2.报修响应时间24小时，小故障48小时内修缮，需要部件72小时修缮。

3.签订合同后，一个月内安装到位

4.提供技术指导培训4人次以上

5.整机保修2年以上，软件免费升级

6.附带主要配件及维修报价单