**钬激光治疗机技术参数**

**1、设备用途： 用于泌尿系结石的粉碎，泌尿系软组织汽化、碳化、凝固（以注册证注册信息为准）**

**2、设备要求及主要技术参数：**

▲2.1激光输出平均功率:≧90W

2.2设备为全新最新款设备

2.3激光工作模式：脉冲

2.4激光波长：2100nm

2.5激光作用介质：水

2.6激光器：第三代高功率密度激光器

▲2.7能量稳定功能：内置能量反馈系统装置，可随时监测光纤端部的能量并使其稳定，保证激光长时间工作不衰减,确保手术的质量

▲2.8最大单脉冲能量：可达到5.0J

2.9最小单脉冲能量：不大于0.5J

2.10脉冲宽度：无级可调  脉宽小于800微秒，无需手动调节

▲ 2.11最大脉冲频率：可达到60Hz

2.12最小脉冲频率：不大于5Hz

2.13可重复使用光纤：不小于4种规格（200微米 400微米 600微米 100微米），必须具有配合软镜使用的200微米光纤.

2.14激光实测功率不稳定度：小于等于±2%

2.15冷却系统：内置低温压缩机制冷水冷系统

2.16电源：220AVC 50赫兹  25A

2.17激光器系统:具有防震平台设计

★2.18脚踏开关：具有双脚踏开关设计

2.19噪音设计：具有超静音设计 室内机器噪音不高于58dB

2.20控制方式：彩色液晶触摸屏设计  双屏双参数显示 控制面板可360℃旋转

**配置清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **产品名称** | **规 格** | **单位** | **数 量** |
| **主机** | 钬激光治疗机 |  | 台 | 1 |
| **配件** | 光纤 | 600um | 根 | 1 |
| 光纤 | 200um | 根 | 1 |
| 激光防护眼镜 | 钬激光专用 | 付 | 1 |
| 输尿管肾镜 |  | 条 | 3 |
| 医用内窥镜图像处理器 |  | 套 | 1 |
| 一次性使用输尿管肾镜导管 |  | 条 | 1 |
| 输尿管活检钳 |  | 根 | 2 |
| 输尿管异物钳 |  | 根 | 2 |
| 光纤检查镜 | 读数显微镜 | 个 | 1 |
| 光纤切割剪 |  | 个 | 1 |
| 脚踏开关 |  | 个 | 1 |
| 门锁开关插头 |  | 本 | 1 |
| 主机电源钥匙 |  | 把 | 2 |
| 使用手册 |  | 册 | 1 |