|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 光子治疗仪技术参数表 | | |
| 序号 | 技术参数要求 | 技术参数描述 |
| 1 | 产品注册的适应症 | 适用于消炎、镇痛，对体表创面有止渗液、促进肉芽组织生长、加速愈合的作用 |
| 2 | 光源材料 | 半导体固态光源（大功率芯片集成式） |
| 3 | 光源聚光设计 | 透镜式 |
| 4 | 峰值波长 | 蓝光：460±10nm 红光：640±10nm |
| 5 | 光功率密度（光源表面测量） | 蓝光：≥2000mW/cm2红光：≥2000mW/cm2 |
| 6 | 温度反馈功能 | 具有温度反馈功能，温度测量误差为±1℃ |
| 7 | 特定照射距离下的温升和光功率密度（距离光杯口10cm处，照射15min） | 水膜温升≤2℃，光功率密度≥65mW/cm2 |
| 8 | 光功率稳定度 | 光功率变化率≤±3% |
| 9 | 光斑均匀性 | 有效红光辐照度的均匀性＞0.4 |
| 10 | 最大治疗深度 | ≥10cm |
| 11 | 红蓝光自动切换功能 | 蓝光源照射后自动启动红光照射的切换 |
| 12 | 最大有效治疗面积 | ≥600cm2 |
| 13 | 联网功能 | 支持联网功能，可选配工作站 |
| 14 | 遮光装置 | 治疗光源应具有一体式内置伸缩遮光装置，可伸缩调节距离 |
| 15 | 能量调节方式 | 五级能量可调 |
| 16 | 照射治疗模式 | 持续/脉冲照射治疗可选 |
| 17 | 定时时间 | 可从0min～99min连续可调 |
| 18 | 操作面板 | 触摸屏、液晶显示 |
| 19 | 储物箱 | 具有储存配件的储物箱 |
| 20 | 输入功率 | ≤200VA |
| 21 | 售后服务 | 省内有厂家售后服务人员，并开通400服务热线 |