**红光治疗仪技术参数**

1. 环境条件：环境温度：5℃-40℃；

相对湿度：≤80%；

大气压力：860hPa-1060hPa。

1. 电源条件：电源电压：a.c.220V±22V；

电源频率：50Hz±1Hz。

1. 主机体积：≤320×430×780mm
2. 安全分类：Ⅰ类
3. 使用方式分类：非接触式
4. 光谱范围： 特殊照射头发射光谱应包含600 nm-2500 nm；
5. 光输出功率：特殊照射头：＞3W；
6. 光斑直径：特殊照射头在距出光口100mm处，光斑直径≥120mm；
7. 时钟控制精度：输出定时1-99min连续可调，电子定时器≤±5%。
8. 当环境温度25℃，特殊照射头以最大功率连续工作状态下，侧面防护罩温度应≤55℃。
9. 光功率密度：特殊照射头在距出光口100mm处，光功率密度＞30mw/cm2。

**红外光疗仪技术参数**

1. 输出光功率：最大光功率25W±2.5W，输出光功率从3W-25W分档可调，步进1W；
2. 定时时间：0-30min范围按1min每档设置治疗时间，30min时最大误差不超过60s；
3. 有效光谱波长在0.4μm-3μm之间；
4. 照射光斑直径：距光输出端面12cm，光斑直径不小于16cm；
5. 照射温度：最大光功率时，照射距离不小于55cm，体表照射温度不超过42℃；
6. 连续工作时间：不小于4小时；
7. 输入功率：≤150VA；
8. 电源电压：AC220V、频率：50Hz；
9. 仪器重量：≤15kg；
10. 工作条件：环境温度：+10℃～+40℃；

相对湿度：30％～75％；

大气压力：700hpa～1060hpa。

贮运条件：环境温度：-40℃～+55℃；

相对湿度：10％～93％；

大气压力：500hpa～1060hpa；

1. 安全分类：Ⅰ类B型；
2. 熔断器型号及额定值：F3.15AL250V，管状快速熔断体，额定值3.15A，AC250V。

**射频发生器技术参数**

1. 该设备工作原理应为通过射频导管提供射频（RF）能量的受控输送，用于下肢静脉曲张的治疗，该设备工作频率不高于200kHz。
2. 加热元件长度7cm/3cm可选，且附涂层保护。
3. 设备系统安全监测方式须为双重监测，可实现升温曲线监控。
4. 加热元件可在导丝引导下使用，减少血管内膜损伤。
5. 设备有配套操作手柄，便于术者操作。
6. 质保不低于3年。

**压缩雾化吸入机技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验标准 |
| 1 | 振荡频率 | 雾化器振荡频率为106kHz,偏差≤±10%。 |
| 2 | 雾化器各档位的雾化率 | I档雾化率≥0.2mL/min； |
| Ⅱ档雾化率≥0.3mL/min； |
| Ⅲ档雾化率≥0.4mL/min。 |
| 3 | 雾化药液温度 | 雾化药液温度≤60℃。 |
| 4 | 噪声 | 雾化器正常工作时的整机噪声≤50dB(A)。 |
| 5 | 雾粒等效体积粒径分布 | 各档位≤5μm雾粒直径的占比不小于60%。 |
| 6 | 中位粒径 | 3.9μm±25% |
| 7 | 残液量 | 雾化杯的雾化残留液量≤1mL。 |
| 8 | 药杯容量 | 标称最大容量不小于8mL。 |
| 9 | 酸碱度 | 检验液与空白液对比，pH值之差不得超过1.0。 |
| 10 | 不挥发物 | 50mL检验液蒸发残渣的总量应不超过2.0mg。 |