**红外偏振光治疗仪技术参数**

1、三路治疗臂独立输出，至少两路为偏振光治疗，三套独立光源；偏振光与红外光组合；治疗臂关节使用万向节，旋转自由，定位准确；

2、偏振光导光系统材料采用高精度的石英光棒导光，特制组合光源；

3、集射式照射头输出光谱范围应为0.7μm～1.6μm；散射式照射头输出光谱范围应为0.7μm～2.5μm；

4、钯灯照射头输出光谱范围应为0.4μm～4μm；

5、集射式照射头最大输出光功率应为1500×(1±15%)mw；

6、散射式照射头输出光功率范围为3w～25w；钯灯照射头输出光功率范围为3w～30w;

7、输出控制：10.4”全触摸LCD屏，预置人体九宫格从头到脚偏振光治疗应用图谱，PLC工控机控制治疗仪的各种功能，间歇输出功率控制分十档可调，步距为10%；

8、输出模式：连续/间歇/智能模式，多种间歇模式（≥9种）可供选择 ；

9、治疗时间：治疗仪最大连续工作时间为30min,应能在1min～30min范围内、步距为1min分档设置治疗时间，30min档时误差±10s；

10、光路损耗低，偏振光采用节能光源，光功率为50w±20%；

11、治疗头外壳温度：≤41℃；

**配置清单**

**红外偏振光治疗仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 红外偏振光治疗仪（触摸屏）主机 | 1台 |
| 2 | 机械臂 | 3套 |
| 3 | 照射头 | 7个治疗头 |
| 3mm集射式治疗头1个  7mm集射式治疗头2个  10mm集射式治疗头1个  8CM散射式治疗头2个  16CM钯灯治疗头1个 |
| 4 | 电源线 | 1条 |
| 5 | 操作手册（使用说明书） | 1份 |
| 6 | 临床汇编 | 1份 |
| 7 | 保修单 | 1份 |
| 8 | 产品合格证 | 1份 |
| 9 | 装箱单 | 1份 |
| 10 | 保险管 | 2只 |