

点阵激光治疗机 1(台)技术参数

- 1、▲激光器类型：金属封装射频激励的 CO₂ 激光器
- 2、激光波长：10600nm±10nm
- 3、光斑直径：≤0.3mm
- 4、最小脉冲宽度：≤40us
- 5、传输方式：七关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器。
- 6、激光输出模式：≥4 种，至少包含连续、单脉冲、重复脉冲、调制脉冲。
- 7、输出功率和能量：
 - 7.1 功率范围：≥（0.3~30W）范围可调；
 - 7.2 点阵扫描模式：≥（2.5mJ~150mJ）范围可调。
- 8、脉冲重复频率：≥（2Hz~2500Hz）范围可调。
- 9、扫描图形：≥10 种，至少包含正方形、圆形、三角形、空心圆形、六边形、直线形、弓形、弧形(图形大小、光斑中心距、扫描程度可调)。
- 10、扫描方式：离散、顺序、隔点加重及重复次数可选。
- 11、手具焦距：F=100mm 和 F=50mm。配有多种点阵扫描及超脉冲治疗、切割通用手具
- 12、图形尺寸：
 - 12.1 X 轴，Y 轴可调；
 - 12.2 最大扫描面积：≥20×20mm²。
- 13、光斑中心距：≥（0.15mm~3mm）范围可调；
- 14、瞄准光系统：≥650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调。
- 15、冷却方式：风冷冷却系统。
- 16、控制系统：
 - 16.1 ≥9.5 英寸彩色触摸屏（中英文界面）；
 - 16.2 软件具有参数修正功能及升级接口；
 - 16.3 具有设备存储记忆、故障信息显示、声音提示、密码设置、大光斑等多种功能，具有静音可选模式。
- 17、安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。
- 18、开机自检：具有激光功率电流监测功能。
- 19、▲使用年限：≥10 年。

注：技术要求为实质性要求，不得负偏离。所有标注“▲”项均须提供佐证材料，包括但不限于检测报告、彩页等，未按要求提供佐证材料的视为参数负偏离。