

## Q开关Nd:YAG激光治疗设备

设备名称	Q开关Nd:YAG激光治疗设备	数量	1
<b>设备配置要求及用途：</b> 1064nm激光适用于对色素增加性皮肤病的治疗，以及去除黑色、深蓝色、褐色的文身；532nm激光适用于表皮色素增加性皮肤病的治疗，以及去除红色、紫色、橙色文身；Nd:YAG长脉冲1064nm激光适用于细小皱纹和毛细血管扩张的治疗。			
1. 激光介质：固体Nd:YAG激光			
2. 波长及输出能量：1064nm：≥1600mJ；532nm：≥500mJ			
3. 激光波长：1064nm、532nm			
*4. 主机：激光设计需整合两个独立的脉宽系统：短脉宽（纳秒级），长脉宽（微秒级），两种脉宽需独立运行。			
5. 短脉宽：5-20ns 可调			
6. 准长脉宽：≥250us			
*7. 设备具有能量监测控制功能			
8. 设备具备准长脉宽模式功能			
9. 激光介质：固体Nd:YAG激光			
*10. 波长及输出能量：			
1064nm：≥1600mJ			
532nm：≥500mJ			
*11. 传输系统：导光臂传输			
*12. 最高能量密度			
1064nm激光≥12J/cm <sup>2</sup>			
532nm激光≥6J/cm <sup>2</sup>			
长脉宽模式1064nm激光≥160J/cm <sup>2</sup>			
13. 重复频率：0.5 -10Hz可调			
14. 光斑尺寸：			
1064nm：2mm- 8mm可调			
532 nm：2mm- 8mm可调			
15. 具备650nm（±20%）内置激光同步瞄准光；			
16. 光斑能量分布均匀；			
17. 具备脚踏控制功能；			
18. 激光触发和发射同步，没有时间延迟；			
19. 控制面板：液晶按键控制；			
20. 闪光灯保用次数≥2000万			

### ▲产品配置清单：

序号	具体配置	数量
1	激光主机	1台
2	钥匙开关	1把
3	脚踏开关	1个
4	医生用防护眼镜	2副
5	病人用防护眼罩	1套
6	真空导光臂	1套
7	1064/532治疗手具	1套