**一、Q开关Nd:YAG激光治疗仪**

1、技术规格及参数：

（1）、激光介质：Nd3+：YAG（掺钕钇铝石榴石）

（2）、调Q方式：电光Q开关

（3）、激光模式：平顶帽模式

（4）、激光输出波长： 1064nm、 532nm

（5）、单脉冲输出能量：1064nm： 1000mJ

（6）、单脉冲输出能量：532nm： 500mJ

（7）、激光单脉冲宽度： 1064nm 7ns

（8）、激光单脉冲宽度： 532nm 7ns

（9）、 1064nm激光脉冲重复频率： 1---10Hz

（10）、532nm激光脉冲重复频率： 1---10Hz

（11）、能量不稳定度：1064nm： ±5%

（12）、能量不稳定度：532nm： ±5%

（13）、治疗光斑直径：Ф1mm—Ф8mm

（14）、控制方式： 彩色触摸屏控制

（15）、指示光束：650nm半导体激光

（16）、冷却系统：内封闭水循环（水压保护）

(17)、传输方式：导光七关节臂（含导入节）输出

(18)、工作电源：～220V / 50Hz / 10A