

设备名称	眼前后节一体化多功能激光治疗系统		
质保期	3 年	数量	1 套
质保范围：主机+附件			
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：否			
设备配置要求及用途：设备主机及配套一套，满足眼科选择性激光小梁成形术、囊膜切开术、激光周边虹膜切除术以及现代玻璃体消融术。			
一、技术参数			
1. 适用范围和功能概述：选择性激光小梁成形术，囊膜切开术，激光周边虹膜切除术、现代玻璃体消融术。			
2. SLT 激光模式			
2.1 波长：绿光 532 nm			
2.2 能量调整：单脉冲 0.3 到 2.6 mJ			
2.3 能量调整步长：0.1mJ			
2.4 脉宽：3 ns			
2.5 光斑大小 $\leq 400\text{ }\mu\text{m}$			
2.6 激光重复发射频率 $\geq 4\text{Hz}$			
2.7 瞄准光：红光 635nm，光强连续可调			
3. YAG 激光模式			
3.1 波长：1064 nm			
3.2 光斑大小：8 μm			
3.3 能量调整：单脉冲 0.3 到 10mJ，连续可调			
3.4 光路设计：照明、观察、激光光路三条光路同轴			
3.5 最低空气爆破能量：超高斯光强分布实现 $\leq 1.5\text{ mJ}$ 最低空气爆破能量			
3.6 偏移范围：前置与后置偏移，0 到 $\pm 500\text{ }\mu\text{m}$ 前后偏移连续可调			
3.7 激光适配器：无适配器，激光与裂隙灯一体式设计			
3.8 瞄准光：绿光 515nm，光强连续可调			
4 裂隙灯			

4.1 光源：LED
4.2 目镜屈光补偿-8D~+8D
4.3 显微镜放大倍数 10x, 16x, 28x（或 25x）
4.4 显微镜屈光补偿调整：目镜内置双十字线精准补偿

产品配置清单表

产品配置清单	数量及单位
YAG 激光主机（包含激光主机及附属、升降台底座及立柱）	一套
头带	一个
肘托	一套