

手术显微镜参数

- 1、光学部件:复消色差光学系统。
- 2、物镜:F=200mm, 具有复消色差技术, 直径 $\geq 60\text{mm}$ 。
- 3、照明直径: 7mm-75mm。
- 4、工作距离: 200mm。
- 5、目镜: 8.33x、10x。
- 6、调焦范围: 电动变焦, 变焦范围 $\geq 50\text{mm}$, 可自动复位。
- 7、变倍系统: 1:6 电动无级变倍系统。
- 8、助手镜: 与主刀镜同步连续变倍, 同景深, 同放大倍率, 同视野方便带教, 内置摄录像适配器。
- 9、照明设计: 同步四光路设计, 主刀与助手可获等同样的亮度及倍数, 手术过程中助手无需调节。充分保证主刀镜光亮度, 摄录像分光器从助手镜分光。
- 10、光源: 双卤素光源直接照明, 无需光导纤维, 红反亮度单独可调。
- 11、红光反射照明: 红光反射照明亮度单独可调, 光斑直径连续可调。
- 12、支架类型: 阻尼锁落地支架。
- 13、XY 移动范围: 电动调节, 移动范围 $\geq 45\text{mm} \times 45\text{mm}$, 可自动复位。
- 14、倾斜: 满足青光眼手术倾斜功能, 倾斜角+14 度 - 48 度。
- 15、控制系统: 控制、监视一体机: 智能型触摸屏控制器, 可自定义 30 组以上手术常用参数、术中快速切换。
- 16、脚踏: 须具备 14 功能无线脚踏, 可控制 XY 方向、调焦、变倍、光学镜头前后倾斜、灯光开闭、灯光明暗等, 可控制第三方设备。



半导体眼底激光治疗仪参数

- 1、设备功能：用于视网膜病变的激光光凝治疗
- 2、激光器：半导体激光器
- 3、波长： $\geq 532\text{nm}$
- 4、功率： $50\text{mW}\sim 800\text{mW}$
- 5、能量调节：分档可调
- 6、曝光时间： $10\sim 2000\text{ms}$ 、分档可调
- 7、发射间隔时间： $50\text{ms}\sim 950\text{ms}$
- 8、瞄准光：红色， 635nm 波长
- 9、瞄准光能量强度： $0.5\text{mW}\sim 3\text{mW}$ ，分档可调
- 10、瞄准光尺寸：与治疗光相同



超乳玻切一体机招标参数

- 1、主机功能：具备常规超声乳化、冷超乳、前段玻璃体切除功能，支持 20G、23G、25G 玻璃体切除术
- 2、双泵系统：具备蠕动泵和文丘里泵，可自由切换
- *3、显示系统：全触摸液晶显示屏，具备全中文操作界面
- 4、脚踏：可实现线性、单线性、双线性，可自由编程
- 5、超乳手柄：多晶片钛合金超声手柄，频率：27-55kHz
- 6、工作模式：连续、脉冲、爆破
- 7、手柄接口：双超乳手柄接口
- 8、前房稳定控制系统：全程实时负压监控，自动负压补偿
- *9、管道：可重复消毒管道和一次性高负压管道
- 10、玻切系统：气动玻切和电动玻切
- 11、玻切速率：高速双刃气动玻切头，切割速率 12000 次/分钟，高速四刃气动玻切头，切割速率 22000 次/分钟
- *12、照明光源：双独立照明光源，具备氙灯冷光源和 LED 冷光源
- *13、硅油注入：最大气动硅油注入压力 $\geq 80\text{psi}$ (5.5bar)
- 14、止血电凝：输出功率 0-15W
- *15、电凝：电凝探针可重复消毒

