

河北省眼科医院眼科超声乳化治疗仪采购项目 采购需求

1. 具备超乳、灌注抽吸、前节玻切、电凝四个功能。
2. 具备高清彩色 LCD 触摸屏。
3. 具备中文显示功能。
4. 具备语音功能。
5. 具备减少超乳热量产生的冷超声技术，及横向加强功能，可控制能量释放和间歇精确到 2 毫秒。
6. 具备连续、可调长脉冲、可调短脉冲、低能量脉冲、高能量脉冲、多种爆破、以及脉冲、连续和爆破等能量模式冷超声。
7. 能量范围：0%~100%，步长为 5%。
8. 具备数字化蠕动泵，全封闭液流系统，可重复使用管道。
9. 具备 2.2mm~3.0mm 切口手术，可双手超乳进行 1.4mm 切口手术。
10. 具备 3D 立体超声乳化技术，横向、纵向超声振动频率 \geq 38kHz。
11. 具备超乳针头堵塞时程序自动切换能量模式、最大流速和最大负压的大小，独立调整最大抽吸流速。
12. 流量范围：具备 0~60cc/min，步长为 2cc、可提供线性与非线性两种选择。
13. 负压范围：0~650mmHg，步长为 5mmHg，可提供线性与非线性两种选择。

14. 超乳手柄具备直通式 ≤ 4 压电晶片设计，超声频率 38kHz~40kHz，采用坚固耐用的钛合金材料，可高温高压消毒。
15. 具备高速气动前节玻切，可选 20G、23G、25G 玻切头。
16. 具备双极电凝，5~100%递增，眼内眼外。
17. 具备无线遥控器，控制功能可通过遥控器实现。
18. 具备医用专用芯片，可储存 ≥ 30 位手术医生个性化设置参数。
19. 脚踏可设置回吐、连续灌注、更改主模式、更改子模式等功能。
20. 流速、负压和能量，可个性化设置非零起始值。
21. 具备快速的一键式灌注/调谐，完成检测机器自动进入超声乳化模式。
22. 支持 19G、20G、21G 超乳针头。