

河北省眼科医院玻切超乳一体机采购项目

采购需求

- 1、具备超声乳化功能、玻璃体切割功能、超声粉碎功能、照明功能、硅油功能、电凝功能。
- 2、切割速率:单次切割100—10000CPM。
- 3、眼内灌注:前节0-60 cc/min, 后节0-20 cc/min。
- 4、抽吸负压:0-650mmHg,适用于所有抽吸操作,包括玻切、超乳、吸引。
- 5、抽吸流量:前节模式0-60 cc/min, 后节模式0-20 cc/min。
- 6、眼内压实时控制:全程动态补偿眼内压控制。控制范围0-120 mmHg,精度±2mmHg,响应速度<500 ms,瞬时干扰响应速度<500ms,限制流速范围0-20 CC/min。
- 7、瞬时流速控制: 0-20 cc/min。
- 8、自动气液交换:压力范围0-120mmHg,流速范围液体0-20cc/min, 气体1.2 SLPM。
- 9、自动惰性气体填充: 最大压力10Psi。
- 10、具备附件自动识别功能。
- 11、可开展20G, 23G, 25G, 27G+手术。
- 12、具备传统超声和扭动超声。
- 13、工作模式: 爆破, 脉冲, 连续。
- 14、脉冲频率: 34KHz-42KHz。
- 15、爆破时长: 5—500 ms。
- 16、回吐: 比例0-120 mmHg, 连续, 单次15ul。
- 17、硅油注吸: 注入0-80psi, 吸出0-650mmHg。

18、照明光源：氙灯。

19、具备同轴小切口超乳功能，切口尺寸 $\leq 2\text{mm}$ 。