# 4、白内障超声乳化仪参数

＊1.显示系统，中文、英文等多种语言；彩色液晶直观触摸屏，带语音确认功能，可快速设置并轻松访问。

＊2.横向超声，同时联合横向和纵向的超声乳化技术，持续的乳化减少了堵塞现象，增强超乳针头末端的跟随性和核块握持力，适用于任何形态的超乳针头。

#3.冷超声，能量输出和间隔时间均可精确到2ms，减少了超乳热量产生，从而消除了能量对眼组织的热损伤，术后角膜透明清澈。

#4.多种能量模式，冷超声、连续、短脉冲、长脉冲、单爆破、多重爆破、连续爆破等,满足不同医师个性化需求。

5.超声乳化手柄，频率38 KHz，纤细轻巧，坚固耐用，可高温高压消毒重复使用。

6.超声乳化针头，19G、20G和21G多种超乳针头可选，能适合2.2mm，2.4mm，3.0mm多种手术切口。

＊7.液流系统：蠕动泵，一次性管道和可重复使用管道；最大负压650mmHg，可选择面板或线性；最大流速为60cc/分钟，可选择面板或线性；

8.前房稳定系统，可实现高负压的手术，让术者体会到最佳的握持力，并在堵塞解除前提前调节负压，使前房更稳定，手术更安全。

＊9.堵塞模式，机器能自动识别是否抓到核，针头堵塞时按预设的程序自动切换能量模式大小和流速大小，来保证手术安全高效。

10.泵限压点设置功能：可任意设置泵限压点，满足不同医生和病例手术要求。

＊11.前部玻璃体切除：最高切速1200次每分钟，可选多种玻切头进行手术，可设置灌注抽吸切割和灌注切割抽吸。

12.电凝，可设置线性、非线性和爆破。

#13.脚踏，可设置脚踏行程比例，可编程多种功能，包括：流速，负压，能量，回吐，连续灌注，切换模式等。

14.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。