

进口产品论证专家签到表

项目名称：郸城县石槽镇卫生院医疗器械设备采购项目

姓名	专业职称	工作单位	联系电话	专家类型
郭献亭	主任医师	许昌市第二人民医院	153745899	技术专家
翟永平	副主任医师	许昌市第二人民医院	13805741500	技术专家
任会强		许昌市初众法律服务所	1353748029	法律专家

进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郸城县石槽镇卫生院
拟采购产品名称	超声乳化仪
拟采购产品金额	36 万元
采购项目所属项目名称	郸城县石槽镇卫生院医疗器械设备采购项目
采购项目所属项目金额	36 万元
二、申请理由	
☐ 1. 中国境内无法获取（如果国内无相应设备可供选择，则选此项）	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：（此项一般不选择）	
☒ 3. 其他。（如果国内设备无法满足需要，则选择此项）	
原因阐述：进口超声乳化仪具有蠕动超声、眼内压稳定和微创技术，目前国内生产的超声乳化仪无此类功能。	
三、超声乳化仪技术参数	
1、使用范围 白内障超声乳化及前部玻璃体切割 2、超声频率 40KHz（4万赫兹），此频率下超声能量效率高 3、超声乳化针头冲程 120um（100%能量下） 4、超声乳化能量控制 0-100%，脚踏板线性控制 5、负压水平 0-500mmHg（1mmHg步级，线性控制） 6、泵流速 0-40cc/min 7、超声乳化模式 连续 脉冲 8、手柄 钛合金 4晶片 50g，能量利用效率高，使用寿命长 9、工作模式 当针头堵塞时产生负压，超声能量乳化白内障晶体，稳定性相比其他模式更好，术后恢复快、并发症少 10、计时 0.1m 步级，精确检测超声能量释放时间 11、泵类型 蠕动泵，具有文丘里效应的蠕动泵术中更稳定 12、I/A负压 0-500mmHg（1 mmHg步级，线性控制），IA最大预设负压高，适合不同手术习惯 13、负压上升速度 最快0.5s上升至 200 mmHg，上升速度适中，前房稳定性更好 14、负压反馈 负压提示音可调，有效减少误操作 提高手术安全性 15、泵流速 0-40ml/min，1ml/min步级 16、流量上升速度 0.1s 上升至50ml/min，流速响应时间快	

- 17、回吐功能 无需编程，当主治医生误操作时，回吐模式可以将被吸住的软组织在不受伤害的情况下释放
- 18、管路 可高温高压重复消毒，Thickwall高负压使得术中稳定性更好
- 19、玻切速率 60-600次/分单次 连续，单次玻璃体切割能够使主治医生精确进行玻璃体切割
- 20、玻切负压 0-500mmHg，玻切负压预设值高
适合不同手术习惯
- 21、泵流速 0-20cc/min，玻切时泵最大流速降低
以达到玻切精确控制
- 22、玻切控制 线性，脚踏板对玻璃体切割速率进行线性控制
- 23、电凝频率 1MHz，高频电凝可快速术中止血
- 24、电凝控制 线性，脚踏板对电凝功率进行线性控制
- 25、消毒方式 高温高压消毒，超声乳化仪所有配件均可高温高压消毒
有效降低使用成本
- 26、脚踏 多功能脚踏控制，多功能线性控制脚踏体积小
- 27、屏幕 LED
- 28、显示方式 数字 图标
- 29、重量 7.4KG（含配件），重量轻、器械体积小
- 30、电压 100~240VAC/ 50~60HZ

四、专家论证意见：

同意采购进口设备

技术专家签字：

郭子敬

法律专家签字：

任金强

2022年11月17日