

一、基本情况	
申请单位	广西医科大学
拟采购产品名称	口腔数字印模
拟采购产品金额	55 万元/台
采购项目所属项目名称	医疗设备采购
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取；	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取；	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
一、采购产品的用途	
产品通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、复、正畸及种植治疗的手术规划；其荧光成像功能	
二、采购产品性能要求	
1. 扫描条件：直接扫描，无需喷粉；	
2. 扫描光源：LED；	
3. 扫描分辨率 $< 0.15 \text{ mm}$ ；	
4. 扫描精度 $< 6 \text{ }\mu\text{m}$ ；	
5. 扫描信号传输方式：直接采取无线方式，可	
脑。	
6. 无线传输距离：在同一房间内，电脑与设备	
7. 输出文件格式：STL、PLY 开放格式，DCM	
8. 全口扫描最快可 60 秒内完成；	
9. 具有牙龈锁定扫描功能，可以有助于牙龈	
能：	
10. 扫描头可拆卸，并对其进行符合医院感染	
消毒湿巾来进行表面消毒；	
11. AI 人工智能扫描，能识别静态或动态下	
自动去除；	
12. 自适应辅助扫描技术，含图像错层纠正功	
13. 机身含有彩色 LED 指示功能，提示设备待	
14. 配合机身彩色 LED 指示功能，设备含有患	
效率；	
三、进口产品与国内产品的性能比较	
1. 进口口腔数字扫描仪精度 $\leq 6 \text{ }\mu\text{m}$ ，国产口	
无法满足病例的高精度设计要求。	
2. 进口图像识别及获取速度快，达到 25 帧	
秒。	

组织的扫描仪更快，除了对于口腔数字印模仪上市时间更短，加工厂对进口产品的价格比较

扫描更快，除了对于口腔数字印模仪上市时间更短，加工厂对进口产品的价格比较

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

产品的售后服务

产品的售后服务

产品的售后服务

产品的售后服务

产品的售后服务

产品的售后服务

产品的售后服务

为了

为了

为了

为了

为了

为了

为了

口腔数字印模仪精度≤6μm，国产口腔数字印模仪均在50μm精度设计要求的

口腔数字印模仪精度≤6μm，国产口腔数字印模仪均在50μm精度设计要求的

口腔数字印模仪精度≤6μm，国产口腔数字印模仪均在50μm精度设计要求的

口腔数字印模仪精度≤6μm，国产口腔数字印模仪均在50μm精度设计要求的

口腔数字印模仪精度≤6μm，国产口腔数字印模仪均在50μm精度设计要求的

口腔数字印模仪精度≤6μm，国产口腔数字印模仪均在50μm精度设计要求的

口腔数字印模仪精度≤6μm，国产口腔数字印模仪均在50μm精度设计要求的

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

术一直是一项挑战，对于口腔扫描技术更快，除了对于口腔数字印模仪使用上，分来自于进口口腔数字印模仪带来的偏差导致效率更低，性能更稳定，更加方便医院

陈功 夏群 敬敬

张明

十月 乙日

速
种
论
和
民

业

表
控

申

列
论

和