

技术参数

设备名称	鼻科动力系统	数量	1
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：否			
设备配置要求及用途：			
具体技术参数： 招标技术参数 进口品牌 1. 主机（一台） 主机部分 1) 名称：鼻科动力系统 2) 可免费升级操作系统：可通过小型闪存卡升级软件 3) 带有显示屏/触摸屏 4) ***高解析度触摸屏：显示转速、转向（顺、逆时针旋转）、刀头开口角度、手柄连接状态、注水量等，可查询不同类型手术的数据参数，具有帮助菜单，方便操作 5) 多功能脚踏：控制马达开停、转动方向、手柄切换、刀头开口角度 6) 手柄自动识别及安装帮助：能自动识别手柄的种类，并且屏幕显示操作方法 7) 故障自检系统，并通过故障代码显示故障原因。 8) 专业手术模式设定：手术模式选择，使用者可自由控制程序 9) 注水泵：内置式,十几挡水量控制可调，由主机脚踏开关控制同步冲水，防止手术区过热 10) 自由选择注水量：0.5cc/分 –100cc/分 11) 内窥镜冲洗系统功能：整合了 Endo-scrub2 系统，实现内窥镜冲洗，保持手术良好视野 2 鼻咽喉吸切手柄： 2.1* 可连接同品牌导航 2.2 钛金属手柄及可旋转刀头等符合人体工程系原理的专利设计，给您提供更舒适的握感 2.3* 头端可 360° 旋转的弯刀头设计，给您在清理额窦及上颌窦的窦腔内病变组织时带来更大的便利 2.4 手柄两侧的凹槽为固定注水管而设计 2.5 手柄前段及下缘为您设计了舒适和人性化的握柄位置 2.6 转速：往复最大转速 7500RPM, 连接鼻科 30K 钻头时单向最大转速 30000RPM, 可开放额窦行前颅底手术；最低转速可到 60PRM ；扭矩大于 108mNm ；可用脚踏开关随意控制转速。 2.7 质量不重于 248 克，减轻术者的负担，符合人体工程学的设计，便于灵活操作又不妨碍视线。 2.8 从刀头到吸引排出口为直排式吸引，切割、排出为一直线，克服术中堵塞难题； 2.9 可自由改变方向和方位 2.10* 能与种类繁多的刀头及钻头（100 余种）匹配，可以完成鼻部、咽部、喉部及颅底的各种手术和整形外科手术 2.11 手柄同电缆可用高温高压及熏蒸的方式消毒 3. 鼻科刀头：			

3.1 钻头刀头可以注水和吸引

3.2 刃面对刃面，对组织真正实现切割，对周围组织无损伤，真正实现微创手术。内壁光滑，不易堵塞.

3.3 种类繁多，100 余种，可满足不同治疗需要：

3.3.1 0° 刀头：长度 11cm 能切除鼻息肉及筛房。刀头经特殊加工，锐性切割组织，充分保护周边粘膜，坚固耐用，可切割筛窦骨性组织，不易堵塞。

3.3.2 40° 刀头：长度 11cm 能切除上颌窦口组织。主要用于处理上颌窦窦口的病变。

3.3.3* 120° 上颌窦刀头：能切除上颌窦前下壁组织。专利设计，可进入上颌窦内，主要用于处理上颌窦底壁和前壁的病变。