

设备名称	网电源供电骨组织手术设备	数量	3台
质量层次	接受进口产品		
<p>设备配置要求及用途：脊柱外科骨动力磨钻系统能够适用于脊柱外科、关节外科、创伤外科、手足外科等全骨科动力。骨科在脊柱单侧双通道内镜技术（UBE）手术、脊柱椎板切开术、椎间孔切开术、椎管减压术（同侧、对侧截槽）、椎骨关节面切除外、椎管肿瘤切除、MIS 通道入路牵开器（如 METRx）入路等手术中不损伤硬脊膜，在不损伤神经根血管等组织的前提下实现骨性切割打磨，高速动力磨钻可帮助术者把钙化增生及骨快速切除，提高工作效率，提高手术精准度。</p>			
具体技术参数：			
1. 主机控制台			
1.1 适用于 220V-240V/50Hz 电源，具备适宜的功率；			
1.2 全面整合动力手术解决方案，包括脊柱外科、神经外科、整形外科、手足外科、关节创伤、耳鼻喉科、口腔颌面外科等；			
*1.3 <u>至少</u> 可同时连接 3 个手机，2 个脚踏，其中 2 个手机可以同时运转；			
1.4 可触摸液晶显示屏操控，有中文操作菜单，图形显示，自动识别手柄，数字化显示手柄动态转速；			
*1.5 $\geq 170^\circ$ 视域宽屏幕， ≥ 24 位彩色显示，接口处有灯环，帮助医生有效识别手柄工作状态；			
1.6 冲洗泵盒内置插卡式安装，可以同时为两把以上手机供水；			
1.7 可调节冲洗流速 2-100ml/min			
1.8 可接驳大骨动力系统和微型动力系统；			
1.9 具有切换手柄功能；			
1.10 可编程，根据医生手术习惯自行设定手机转速，冲水状态，正反钻等；			
2. 手控开关			
*2.1 可拆卸式电磁感应手控开关，方便清洗可以高温高压消毒。			
3. 马达手机			
3.1 笔握式设计，轻巧方便，最高转速 ≥ 75000 转/分，转速可根据需要自行调节，具有刹车功能；			
3.2 手机连线长度 ≥ 4.5 m, 可长距离操作高速钻，连线可高温高压消毒；			
3.3 手机整体设计，无需术后拆卸保养，铝合金外科和低产热马达运转时产热低；			
3.4 点对点卡入式连接方式，方便安装拆卸。			

4. 角度接头
4.1 角度接头视野最佳，不干扰显微下手术；
4.2 卡入式连接，装卸无需工具，点对点式安装；
4.3 凹面设计可以提供术野，压花设计提供握持位点便于术中抓持；
4.4 接头类型、长度多样可选；