

设备配置及技术参数

1. 设备功能及用途：用于手术中骨组织截取、打磨、钻孔等功能，要求该设备使用过程中不易发热，切割打磨精准，各种锯片及磨钻头种类丰富，性能更加稳定，动力强劲，附件齐全，可满足不同术式的需求。主要用于眼外科手术中涉及到眼眶、泪道等部位的骨组织切割打磨相关的手术，如眼眶骨壁减压术，眼眶整形，颅眶部肿瘤切除术等手术。

2. 技术参数：

1. 参数要求

1.1 主机采用电动驱动方式工作；适用于 220V-240V/50Hz 电源，具备适宜的功率；

*1.2 可同时连接 ≥ 3 把手柄，可驱动 2 把手柄及 2 个脚踏同时工作；

1.3 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；

*1.4 视域 $\geq 170^\circ$ 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；

1.5 冲洗泵盒内置插卡式安装，可以同时为两把以上手机供水；可调节冲洗流速 2-100ml/min；

1.6 具有切换手柄功能；可编程，可根据医生手术习惯自行设定手机转速，冲水状态，正反转等功能；

1.7 可接驳大骨动力系统和微型动力系统；

2. 脚踏开关：

2.1 全封闭，防水，压力感应，无级变速；

2.2 可实现的功能有：正、反转功能、冲洗功能、手机切换功能等；

3. 高速马达手柄：

*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 手柄连线一体式设计，连线长度 ≥ 4.5 m, 可长距离操作手柄，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，铝合金外壳低产热马达运转时产热低；

3.4 卡入式连接方式，方便安装拆卸。

4. 磨钻接头：

4.1 接头卡入式连接，装卸无需工具，点对点式安装；

4.2 采用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；

*4.3 接头类型、长度多样可选；有经鼻接头可选；

5. 矢状锯手柄：

5.1 最高运行速度 ≥ 25000 cpm；振幅 ≥ 5 度；

*5.2 锯片可安装在 5 个不同位置；上锯片无需工具；

5.3 手机整体设计，无需术后拆卸保养；手机及连线可高温高压消毒；

5.4 兼容手控开关；

*5.5 防水等级不低于 IPX9 级；

6. 磨钻头

6.1 种类齐全，直径大小 1.0mm-6.0mm 范围可选；

6.2 暴露长度 5 级可调；

配置要求

1. 主机	数量：1
2. 脚踏开关	数量：1
3. 高速马达手柄	数量：1
4. 矢状锯手柄	数量：1
5. 磨钻接头	数量：3
6. 标准连线	数量：1
7. 磨钻头及锯片	数量：10