## 颌面动力系统

### 1.配置要求

应包含主机系统、脚踏板、高速电钻、配备多种钻头、矢状锯、往复锯、摆动锯、球形磨头等。

### 2.技术参数

1. 主机部分：

（1）具有显示屏/触摸屏，显示转速等信息  
（2）多功能脚踏：控制马达开停、转动方向等  
（3）手柄自动识别

（4）故障自检系统  
（5）专业手术模式设定：手术模式选择，使用者可自由控制程序

具有以下功能最佳：  
（6）注水泵：内置式，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  
（7）冷却泵：水冷式冷却手柄，保持手柄长期低温运行

1. 高速电钻  
   （1） 不发烫：20°C环境温度下，马达6万转/分20秒开20秒关，持续25分钟马达表面温度≤40°C  
   （2） 具有全面附件，满足不同手术要求：直附件、弯附件、可伸缩附件、显微通道附件  
   （3） 最高转速：75000rpm，最大扭矩:37.5mN-m，稳定不抖动  
   （4） 低噪音设计  
   （5） 配备钻头，至少包括直径1.5mm、直径2mm规格钻头。
2. 矢状锯  
   单独手柄或集成手柄。手柄的配置参见高速电钻，应不发烫、最高转速75000rpm。配有矢状锯片，至少2种规格。
3. 往复锯  
   单独手柄或集成手柄。手柄的配置参见高速电钻，应不发烫、最高转速75000rpm。配有往复锯片，至少2种规格。

5．球形磨头

单独手柄或集成手柄。手柄的配置参见高速电钻，应不发烫、最高转速75000rpm。具备西瓜头，磨砂头