**牙椅参数要求**

**1、患者座椅**

1.1 座垫面离地面高度：最低390mm，最高≥800mm

1.2 椅位载重量：≥175KG

1.3滑道式结构设计，坐垫和椅架连接不采用螺丝固定，采用卡扣链接，无需工具，可快速更换坐垫系统；

1.4靠背采用钢板一次压铸成型，采用上窄下宽设计，方便医生操作，提高患者舒适度。

1.5左右扶手均可向外≥135°打开，方便患者从座椅两侧上下。

1.6 升降和靠背运动具有联动补偿功能，患者无搓背感，采用柔性电机，实现柔性启停功能。牙椅具有急救位功能，用于预防突发事件。

1.7 椅位具有下降安全保护装置，下降时遇到阻碍物会停止下降，并回升。

1.8 牙椅具有符合国标的紧急急停开关，避免诊疗过程中发生安全隐患，配有机椅互锁系统，手机工作状态下，椅位保持锁定。

1.9 牙椅底座上带脚控控制，有升降、仰卧功能，具有万能键，可通过设置，一键实现牙椅本身自带的任何功能。

**2、医师单元**

2.1下挂式手机操作系统,手机挂架可内外旋转90°，收纳在器械盘下面，避免手术结束后刮伤医患人员；挂架可上下45°旋转，采用大挂架，方便医生实现盲插操作。

2.2主控器械盘具有三个置物盘，均可直接拆卸清洗，主置物盘≥400×260mm，两个副盘≥250×220 mm。

2.3 活动磁吸式器械盘无需工具可取下清洗消毒。

2.4 主控面板可设置记忆椅位，冲痰，漱口，加热等按键。主控、副控均具有记忆椅位功能，具有万能键功能，可代替其他所有功能键。

2.5牙椅标配一键管路反冲洗消毒功能，同时对手机管路，洁牙机管路，主控和副控三用枪以及簌口水进行消毒，无需通过脚踏控制。

2.6 器械盘左右两侧把手下方均带有双气刹功能。

2.7 可选配内置LED观片灯，安装在器械盘按键板左侧。

**3、助手单元**

3.1 副控具有≥5挂架装置，可根据需求拓展内窥镜挂架和光固化挂架位。

3.2 副控面板上具有功能设置键、漱口位键，有升降、仰卧、加热、复位键等功能。

3.3 副控配有可插拔式强弱吸管，配有易于拆卸清洗的过滤系统，具有延时功能，吸唾手柄挂回后会再工作5秒以上，保证强弱吸管道内无污物，防止有异味。

3.4 治疗机侧箱水气系统与电路系统钢板双侧分离，更安全。

3.5 侧箱采用整体覆盖式陶瓷痰盂，可以外90°旋转，方便四手操作。

3.6 侧箱具备漱口水温度显示及调节功能，调节范围为35℃-45℃之间。

3.7副控标配三用枪，并且三用枪可以实现恒温供水。

**4、口腔灯**

4.1口腔灯采用LED光源，调整滤光片，实现蓝光截止功能，完成白色和黄色两种光源切换，可防止光固化树脂提前固化。

4.2采用反射光设计，口腔灯左右两侧具有物理按键进行各功能调节控制，也可感应式控制，防止交叉感染，防止眼睛疲劳。

**5、脚踏**

5.1脚开关带手机冷却吹屑功能，手机在操作过程中无需换三用枪，具有吹气功能。

**6、设备使用年限：≥12年**

★7、主要配置清单：

主机，口腔灯，医师椅，三用枪，手机管，净水系统

注：技术参数中标有“★”为实质性条款。