# 牙科综合治疗椅技术参数

**一、患者座椅**

1.1整机功率≤ 800W。

1.2椅位载重量≥300KG，座垫面离地面高度：最低≤350mm，最高≥740mm。

★1.3牙科椅及靠背升降均采用液压驱动系统，使用角度传感器来控制牙椅的升降和靠背角度，牙科椅和靠背升降速度可调。

1.4座垫架能围绕中心轴进行左右≤30°旋转，并且能在任意位锁紧。

1.5头枕采用双链轴头托，能伸长，活动范围≥170mm。按压式调节，松手即可锁定位置。向前调节，下放至椅背及前后锁定，能同时满足儿童，成人，轮椅位等不少于9个体位。头枕后盖和PU头枕可拆卸。

1.6椅背可调至急救位置，靠背后仰角≥10°，升降和靠背运动具有联动补偿功能，具有急救位功能。

1.7滑道式结构设计，快换式坐垫系统，坐垫和椅架连接采用卡扣链接；可选择缝制裙边皮或无缝光面皮，质地柔软、舒适。

1.8配有机椅互锁系统，手机工作状态下，椅位保持锁定。

1.9靠背采用钢板一次压铸成型，采用上窄下宽设计。

1.10左右扶手皆可活动打开并镶嵌皮革，扶手均可向外平行135度打开，方便患者从座椅两侧上下。

1.11主控板上能显示当前操作的具体指令代码，并能显示诊断代码。

★1.12所有电路，水路，气路控制系统集成在器械盘和地箱内。

**二、医师单元**

2.1下穿式平衡臂，患者治疗时无压迫感，器械盘可180°旋转，医生左右可手操作。

★2.2上挂式器械盘≥6个器械位，配有三用枪1把，两高一低四孔手机管.预留洁牙机位，挂架采用模块式可调节设计，加装电马达。

2.3器械盘右下方带有水气总开关，防止夜晚意外发生，消除安全隐患，医生操作台所有手机管线具有独立一键式冲洗消毒功能，可快速冲洗手机导管内壁。

 2.4器械盘设计，左右两侧均可拓展副盘，配有可135度高温灭菌消毒的硅胶垫和304不锈钢置物盘。

**三、助手单元**

3.1助手单元可180°旋转，方便左右手操作。

3.2配有三用喷枪1把及强弱吸各1把，吸唾器：抽水速率≥800ml/min，痰盂下水速度≥1000ml/min。

3.3配有口腔灯开关键和漱口水加热键。

3.4陶瓷痰盂采用抗污斑玻化制成，痰盂无需要工具，可取下清洁和消毒。

3.5痰盂可90°旋转，并能进行痰盂下水角度的调节。

3.6漱口水加水和冲盂系统可设定时间。

3.7漱口水加热杯自动恒温水加热器，具有防干烧功能，漱口水人性化加热功能设计，具有8小时工作自动关闭。

**四、口腔灯**

4.1光照度6300-28000 Lux。

4.2手术灯可随牙椅升降，灯臂上仰角度30°，下仰角度30°可选配轨道式口腔灯。

4.3采用LED光源，三轴定位调校灯头，具有白色和黄色两种光源可选择，可防止光固化树脂提前固化，可感应式控制和面膜式控制

★4.4灯平衡臂具有上推式LED灯开关功能，自动关灯和亮灯功能，到工作位置灯自动亮起，离开工作位自动关灯 。

★4.5可感应式控制和面膜式控制。采用反射光设计，防止眼睛疲劳。

**五、脚踏**

5.1 采用电控和气控独立式脚开关，分别用于控制椅位的升降和手机工作。

5.2 医师工作椅坐垫及靠背的高度可灵活调整。

**六、标准配置**

6.1 进口压盖高速手机12支

6.2 进口低速马达 1套（含直、弯机各壹）

6.3 内置洁牙机 1台

6.4 内置光固化 1台

6.5 医生座椅 1台