# 牙科综合治疗台（普通）技术参数

**一、整体要求：**

**1、医生治疗单元**

1.1、采用智能电子控制系统：具备开机自检功能，不少于三套医生工作程序，每套程序可根据医生的习惯设定多个记忆椅位。。

1.2、 医生治疗单元配有彩色触摸屏，可控制椅位运动、口腔灯开关、观片灯开关、冷热漱口水、冲痰盂、光纤手机灯开关，可进行手机工作状态、语言选择、时间、计时、一键全自动水路管道消毒/冲洗功能的设置。

1.3、动态器械均采用红外线光电感应开关控制，可自动识别拿起来的动态器械，并在显示屏上显示出对应的器械图，精确控制动态器械的启动及关闭。

1.4、治疗台托盘配有硅胶衬垫，可拆卸进行高温高压灭菌。

1.5、动态器械互锁：当一个动态器械工作时，其他动态器械被自动锁定。

1.6、一键全自动水路管道消毒冲洗系统，可完成对三用枪、高低速手机线、洁牙机尾线及漱口水的水路消毒，整个消毒冲洗过程、消毒结果及消毒记录均可在7英寸彩色触摸屏上显示、保存（提供第三方牙科综合治疗机管路消毒系统检测报告）。

1.7、具有动态器械主动防回吸功能，降低交叉感染的几率。

**2、助手治疗单元**

2.1、强弱吸的启动和关闭均采用红外线光电感应开关控制，具有延时吸唾功能。

2.2、吸唾系统采用过滤网设计，避免吸唾管路堵塞。吸唾手柄、吸唾管路均可拆卸清洗消毒。

2.3、触摸式助手位控制面板可控制电动牙科椅运动、漱口位、急救位、复位、冷热漱口水、冲痰盂、口腔灯开关。

2.4、助手位四个器械挂架：助手位三用枪、强吸、弱吸及内置式光固化机挂架。

2.5、助手位可进行≥90°旋转，为四手操作提供充足空间需求。

**3、侧箱单元**

3.1、采用连体式设计，侧箱可进行≥90°旋转，为四手操作提供充足空间需求。

3.2、可拆卸清洗的陶瓷漱口盆，漱口盆可进行≥180°旋转。

3.3、LED口腔灯，色温三档触摸可调（3000K\4500K\5500K），光照度8000-35000LUX五档感应可调，配有可高温高压的灯把手套2个，符合感控要求。

3.4、口腔灯可通过感应器、医生位、助手位及脚踏四种方式进行开关。

**4、电动牙科椅单元**

4.1、采用多关节头枕，可满足成人、儿童及轮椅患者治疗使用。

4.2、通过角度传感器实现椅位记忆。

4.3、电动牙科椅采用内导轨设计，铝合金一体成型靠背，具有轻薄、承载力强等特点，靠背俯仰过程中，座垫前后移动。

4.4、电动牙科椅座垫采用双段式设计、卡扣拆装。

4.5、电动牙科椅座垫与椅背在下降过程中遇到阻力时，下降自动停止并小幅上升，避免意外伤害发生。

4.6、电动牙科椅配有软启动系统，使电动牙科椅柔性启停。

4.7、超薄椅背设计，使医生有充足的腿部空间以主动体位工作。

1. **脚控开关单元**

5.1、采用多功能集成脚控开关，可控制动态器械转速、椅位运动、手机单喷气、手机干磨/湿磨切换、口腔灯开关。

5.2、可控制工作位A/B、漱口位、漱口复位、休止位，并与口腔灯智能联动，结合3套医生程序的切换，最多可控制12个记忆椅位。

**三、技术参数**

1、电压：220VAC 50Hz。

2、功率：900VA。

3、水压：200－400Kpa。

4、气压：≥550Kpa。

5、口腔灯光照度：8000-35000LUX。