**口腔综合治疗机（牙椅）参数**

**一、工作条件**

1、 环境温度5℃—40℃相对湿度≤80%。

2、 供气压力范围0、55—0、 80Mpa,流量>55L/min。

3、 水源水压范围0、20—0、 40Mpa,流量>10L/min。

4、 AC110/220V,50Hz/60Hz, 10A,最大功率350 W。

5、 整机使用期限≥15年。

**二、治疗椅**

1、 靠背带有负角设计(-5°),可用于病患休克时紧急治疗。

2、 座椅升降范围最高：800 mm;最低：380mm。

3、 座椅承重范围≤175 kg，折叠式头枕，可360°调整，能适应于轮椅病人的治疗，头枕伸缩 范围0-150mm,适用于不同年龄和 不同身高的患者需求。

4、 坐垫长度：≥1215 mm,坐垫。最宽处：≥535 mm。

5、 靠背长度：≥473mm,靠背最宽处：≥535mm。

6、 配置座椅左右扶手，右扶手可向外旋转180°,方便病患上下牙科椅。

7、 牙科椅具备灯椅联动功能、智能复位功能等功能。

**三、医生工作台**

1、 配备一键水气电总开关，可以轻松打开/关闭，减少设备隐患。

2、 横臂式工作台，全金属结构，感应式气锁，便于医生操作。

3、 座器械盘配有三用枪1把，两高一低四孔手机管、预留洁牙机位，可加装内置双电动马达集成功能。开机自动检测功能，故障显示功能。

4、 器械盘具有双托盘，上托盘可向外旋转，便于医生操作前放置物品及器械。

5、 配有按键功能：椅位升、降，靠背俯、卧，预置位置控制，复位位置、漱口位置，痰盂位置，急救位置，记忆椅位，漱口水，观片灯，口腔灯打开/关闭，一键冲洗功能，屏幕亮度调节等功能。

6、 医生单元器械盘配备不少于9个记忆位，液晶操作显示屏。

7、 具备器械与座椅的机椅互锁系统，保证设备安全性。

8、 配备一键清洁系统，一键可使机器升到最高，同时痰盂自动冲洗时间≥5分钟，避免痰盂污迹残留。

9、 手机防回吸系统，可以防止手机回吸引起的管道内部感染。

10、配备管路全自动消毒系统，一键轻松完成手机、三用枪消毒，过程中无需人为干预，大大 节省维护的时间成本。

**四、治疗箱部分**

1、 配备可旋转可拆卸陶瓷痰盂缸，易于拆卸下来清洁消毒。

2、 侧箱可90°旋转，易于清洁维护。

3、 配置纯净水及消毒水系统。纯净水瓶及消毒水瓶容量>1.2L。

**五、照明部分**

1、 LED节能口腔灯，耗电量。<25W,节能环保，连续工作时间和寿命更长。

2、 色温：5000K,发热量低；光强：7000-30000LUX;有白光黄光可以选择。

3、 口腔灯采用双反射式设计，配置感应式亮度调节开关和触摸按键开关三轴旋转，为各个治疗方位提供最佳照明。

5、 灯椅联动，口腔灯与座椅同步控制，调节椅位时口腔灯自动关闭，调节完毕后自动打开。

**六、助手工作台：**

1、 助手单元挂架可90°旋转，方便左右手操作。

2、 配有三用喷枪1把及一体式强弱吸各1把。

3、 助手架配有按键功能可操作：椅位升、降，靠背俯、卧，预置位置控制，冲盂，漱口水等。

4、 助手单元可4种位置升降，方便不同高度的四手操作。

5、 具有可定制的挂架，适配不同尺寸的器械的放置。

6、 漱口水和痰盂冲水可自定义时间。具备痰位冲盂联动设置、漱口冲盂联动设置功能。

7、 漱口水具有恒温加热及防干烧功能具有水温预设功能。

8、 吸唾系统具有延停功能。

**七、地箱部分**

1、 铜网过滤水过滤系统，可过滤掉不小于40微米的杂质。

**八、多功能脚踏**

1、 气控方式控制，用于椅位控制及手机工作控制。

2、 配置痰盂冲水，漱口供水，座椅调节，手机吹屑，洁牙机口腔灯打开/关闭功能。

3、 可控制高速手机单喷气/无水操作。

**九、医生椅**

1、 座椅升降范围：450mm- 600mm。

2、 靠背调整角度：15°。

3、 医生椅高度可调，靠背倾斜角度可调，坐垫倾斜角度可调。