**设备名称：牙科综合治疗机**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022122**

**数 量：1套**

**性 能 配 置 要 求**

**1工作条件**

1.1环境温度5℃ - 40℃

1.2相对湿度 ≤20-60%

1.3供气压力范围 0.55 - 0.7Mpa, 流量>50L/min

1.4水源水压范围 0.2 - 0.4Mpa, 流量10L/min

1.5 220VAC, 50Hz, 10A

设备使用寿命：≥8年

**2患者座椅**

2.1整机功率 800W

2.2设备使用寿命≥8年

2.3座垫面离地面高度：最低≤350mm，最高≥740mm

2.4椅位载重量≥300KG

2.5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

2.6座垫架能进行左右≤30°旋转，并且能在任意位锁紧头枕采用双链轴头托，能伸长，向前调节，下放至椅背及前后锁定，能同时满足小孩， 成人，轮椅位等9个体位。

2.7牙科椅底座采用铸铁一次拉伸成型

2.8靠背活动角度范围60°

2.9椅背可调至急救位置，靠背后倾角：≥10°

升降和靠背运动具有联动补偿功能，患者无搓背感 并具有急救位功能

2.10滑道式坐垫系统，进口缝制裙边皮或无缝光面皮，柔软、舒适，提高患者就诊舒适度，皮革需提供报关单

2.11配有机椅互锁系统，手机工作状态下，椅位保持锁定

2.12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

2.13左右活动双扶手，并镶嵌皮革，手感更舒适

2.14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。

**3医师单元**

3.1下挂式器械盘，5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，方便功能升级，可加装电动马达。

3.2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

3.3左右双按键气刹阀，均可调整及锁定器械盘高度

3.4移动式器械盘，配有可135度高温灭菌消毒的硅胶垫和304不锈钢置物盘

**4助手单元**

4.1配有三用喷枪1把及强弱吸各1把，吸唾器：抽水速率≥800ml/min

4.2痰盂下水速度≥1000ml/min

4.3副控配有口腔灯开关键和漱口水加热键

4.5配有易于拆卸清洗的吸唾过滤系统

4.5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

4.6痰盂可90°旋转，并能进行痰盂下水角度的调节

4.7漱口水加水和冲盂系统可设定时间

4.8漱口水加热杯自动恒温水加热器，具有防干烧功能

4.9外置式净水瓶，方便拆卸加水

5**口腔灯**

5.1光照度6300-28000 Lux，

5.2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，并具有一类备案

5.3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，蓝光截止功能，可防止光固化树脂提前固化，可感应式控制和面膜式控制

5.4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

5.5采用反射式LED光源，保护医生眼睛。三轴定位调校灯头，具有白色和黄色两种光源可选择，蓝光截止功能，可防止光固化树脂提前固化，可感应式。

6**脚踏**

6.1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

6.2医师工作椅 坐垫及靠背的高度可灵活调整.

**7根管治疗功能**

7.1口腔根管治疗马达：转速可调范围120-800rpm

7.2口腔牙科根管长度测量仪:屏幕类型为彩色图像TFT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 牙科综合治疗机配置清单（至少包含） | | | | |
| 序号 | 名 称 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 牙科综合治疗机 | 台 | 1 |  |
| 2 | LED口腔灯 | 台 | 1 |  |
| 3 | 6系列系统灯平衡臂 | 台 | 1 |  |
| 4 | 陶瓷浴盆 | 个 | 1 |  |
| 5 | 漱口水嘴 | 个 | 1 |  |
| 6 | 光固化机 | 个 | 1 |  |
| 7 | 口腔根管治疗马达 | 台 | 1 |  |
| 8 | 口腔牙科根管长度测量仪 | 台 | 1 |  |