**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。

**二、牙科椅：**

★（1）采用进口阻燃纤维皮料，皮革表面需防霉抗菌，质地柔软、舒适耐磨，方便擦洗消毒，**原厂质保5年。**（提供报关凭证及检测报告）  
 （2）整体采用金属材质骨架和底座，靠背可调节至低于水平≥12°，座椅后倾角≥10°。

（3）专业蝴蝶形靠背，靠背及坐垫均有一体式护腰设计，腰部有良好的支撑。

（4）牙科椅安装互锁装置和防压装置，下降过程中遇阻时，马上停止并且会反向上升，确保工作时的安全性。

（5）座椅升降范围最高≥800 mm，最低≤320 mm；座椅最大承重≥220 kg。

★（6）变频防抖系统；牙椅在牙科椅启动及停止时运行平稳，无顿挫感。

▲（7）牙科椅配有左右扶手，右扶手可上下翻转180度，方便患者上下。  
**三、工作台：**

（1）下挂式器械盘，微电脑控制系统。  
（2）工作台采用独立落地设计；设备治疗台可整体旋转180度，工作台动态器械挂架部分可水平角度旋转≥90度。  
（3）设有清洁椅位，将牙科椅升到双高状态，便于牙椅内部管路排水和物表清洁。

（4）器械盘主控台配有数码电子气压显示。

（5）器械盘内部水路配备有防回吸装置，可防止交叉感染的发生。

（6）器械盘内部阀体采用全铜材料，阀体膜片选用进口膜片，故障率更低。

▲（7）器械盘面倾斜度应不大于3°，上下运动范围≥440mm，转动角度≥160°（第三方检测报告）。

（8）手机螺旋套采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易滑牙。

**四、侧箱**：

（1）配置漱口水加热器：24伏低压恒温防干烧热水器，水温40±5度；具有超温安全保护；水杯供水系统和冲痰盂系统可根据医生的要求设定时间。  
（2）配备隐藏式1L的储水瓶1个；内置式手机净水系统，采用自动泻压与增压，可灵活选择自来水或纯净水。

（3）一体式陶瓷痰盂，整体可≥90°旋转，痰盂直径230mm，深度84mm；患者的吐痰时不易飞溅，方便清洗与维护。

▲**（4）.**配备排污口防臭系统，独立阀门排水防臭，防止诊所排污管道的废气和污水回流。

**▲（5）.**配备牙椅气路冷凝水定时自动排水系统（空气调压阀），避免牙椅气路串水。

**五、口腔灯：**

▲（1）具有LED节能口腔灯，白光/黄光/混光三种模式切换，**一键防固化模式**；通过调整滤光片，实现蓝光截止功能，非直射式设计，减轻患者眼部的刺激感

（2）LED节能口腔灯可用按键控制或无级感应控制。灯头可三轴旋转，提供最佳照明位置。双把手可拆卸，便于清洗消毒。  
**六、感控：**

★（1）一键智能消毒程序：管道冲洗、消毒水注入及留存、消毒液清除等环节全部自动完成。

★（2）原厂臭氧发生器，零耗材，以水为原料无化学添加，产生臭氧消毒因子，快速杀灭细菌病毒。整机无需额外投入消毒剂，臭氧消毒因子抑制水管内细菌滋生及生物膜形成（提供第三方权威检测机构检测报告）。

★（3）医用级双离子空气消毒系统，杀菌消毒技术适用于40立方米以内空间。

**七、**配置三级水过滤系统，分别为前置过滤器，过滤精度40um，二级过滤器高精度PP棉通过水量≥1kgf/cm2，精度:5um精密过滤，精密过滤水中铁锈杂质、胶体悬浮物等；三级热水杯过滤器。