

牙科综合治疗椅挂网参数

一、技术参数

1、工作条件：

环境温度 5℃ -40℃ ；相对湿度 \leq 80%；供气压力范围 0.55—0.80Mpa，流量 \geq 80L/min；水源水压范围 0.2—0.4Mpa，流量 \geq 5L/min；AC110/220V,50Hz,10A.

2、▲牙椅注册使用期限为 \geq 15 年

3、感应式 LED 冷光灯

宽电压低功耗 LED 口腔灯,可三轴旋转，手动或自动感应控制口腔灯亮度调节和 3 种色温切换。照明强度 7000-32000lux 色温 4000K-5000K 显色指数 90%。

4、牙科椅

▲4.1 牙科椅整体采用金属材质骨架和底座，座椅承重范围 \geq 150kg，座椅升降范围：最低 \leq 410mm，最高 \geq 750mm；

4.2 牙科椅具备直流 / 变频系统，低压直流电机具有升降瞬间延时功能，使病人感觉不到椅子的瞬间冲力，无顿挫感；

4.3 牙科椅承载能力 \geq 150Kg，满足各类患者治疗使用。牙椅皮垫采用进口优质皮革面料一次压注成型；

4.4 座椅扶手为前翻式设计，扶手连接处位于椅身中部，不阻碍医生腿部动作；

4.5 多关节折叠式头枕，可多角度调整并固定头枕，且可拉伸和锁定，伸缩范围达 150mm，满足成人和老人、儿童、残障人士使用。

▲4.5 牙椅设置 ≥ 3 组物理安全开关，避免设备误操作的风险，确保人员和设备的安全。

①靠背俯仰安全开关(靠背俯仰运动遇到干涉时自动停止并回调一小段行程)；②牙椅升降安全开关（牙椅升降运动遇到干涉时自动停止并回调一小段行程）；③机椅互锁安全开关（手机处于工作状态时锁止牙椅运动）；④**主动式急停开关**（主动按下时锁止牙椅运动）。完善的安全机制。

4.6 可通过内置指令控制牙椅的各项功能，包括牙椅的升降俯仰、口腔灯开关、冲盂及漱口供水、记忆椅位调节、预设位调节等，每次输入指令后，牙椅会响应指令并有相应的应答功能；

▲4.7 配置多种极限位设置功能：手动极限位设置和自动极限位设置

4.8 联动功能：下复位关灯、急救位开灯、痰位加水关灯、工作位冲盂开灯。

6、医师治疗台

6.1 医师治疗台为拉手电控制刹车功能的下挂式器械盘，可灵活广泛的移动，平稳无抖动，配置透明保护罩；

6.2 器械盘可水平大范围移动，并在竖直方向可升降；

▲6.3 功能机械按键包括：设置键、智能复位键、吐痰位键、观灯片开关键、口腔灯开关控制键、漱口水加热键、冲洗痰盂键、水杯供水按键、三个记忆椅位和椅位调节复合键、锁屏键、一键清洁键、用户切换键、椅位设置键、急救位键和一键消毒键；

6.4 器械盘枪架盒可水平前后转动；

7、主箱体单元

▲7.1 主箱体可向外旋转约 60° ，内部为整体金属框架，坚固耐用。

7.2 侧箱外壳材质为优质高分子材料，耐酒精消毒，耐色变喷漆件。

7.3 配置可拆卸式痰盂，可选配消毒器械挂架；

▲7.4 强弱吸过滤器为旋入式设计，其过滤精度 $\leq 1\text{ mm}^2$ ，有效过滤面积 $\geq 600\text{ mm}^2$ ，过滤体积 $\geq 20\text{ mm}^3$ ，能更加精细地过滤，并可容纳更多固体污染物而不堵塞过滤器强弱吸过滤器滤网采用医用高分子材料，耐酸碱腐蚀；

7.5 配置不打开箱门上加水的纯净水瓶，容量 $\geq 1\text{L}$ 。

8、助手架单元：

▲8.1 多关节的助手架方便使用； ≥ 10 键位触控副控面板；带托盘；

8.2 带三用枪、强、弱吸手柄各 1 支；可方便升级集中抽吸枪位的安装。

8.3 三用枪、强、弱吸手柄两组均可根据用户需求进行向前倾斜，便于医师取用方便。

▲8.4 强、弱吸手柄均有开关控制吸力大小，手柄放回枪架后可延时 5 秒吸引后关闭，确保管路无存水存污。

9、多功能脚踏开关

可控制牙椅升、降、俯、仰；手机工作、有无水、吹屑气开关、口腔灯开关。

10、配置医生椅

座椅靠背可绕座垫水平方位 360° 旋转，采用静音脚轮。

三、配置清单

- 1、治疗机 1 套
- 2、电动驱动牙科椅 1 套
- 3、下挂式医生工作台 1 套
- 4、双色感应 LED 冷光灯 1 套
- 5、可旋转连体侧箱 1 套
- 6、可拆卸式痰盂 1 套
- 7、多功能复合脚踏开关 1 套
- 8、19 个轻触按键主控制面板 1 套
- 9、10 个轻触按键助手控制面板 1 套
- 10、小观片灯 1 套
- 11、内置漱口热水系统 1 套
- 12、▲同牙椅品牌高速手机 2 支
- 13、▲同牙椅品牌气动低速手机 1 套
- 14、三用枪 2 套
- 15、强、弱吸系统 各 1 套
- 16、纯净水系统 1 套
- 17、牙科医师椅 1 套

备注：▲作为评审依据，不作为废标条款。