**牙科综合治疗机**

**一、主要配置明细**

1. 手机系统：高速手机7支，气动低速手机(含直、弯机) 1套，三用枪2支，

内置 LED超声洁牙机一套，内置光固化机一套，口腔观察仪一套。

2. 治疗机1台

3. 电动牙科椅1台

4. 可升降医师座椅1台

**二、性能及参数**

（一）工作条件及结构

1. 工作条件：环境温度:5－40；相对湿度:≤80%

2. 结构形式全电脑,联动式牙科治疗机

3. 手机挂架：下挂式

（二）手机配置

▲1. 高速手机：同牙科品牌高速手机，压盖式换取车针，带快换接头,可360度旋转,防回吸，转速≥310000转/分钟，可进行135℃高温和真空灭菌消毒。

▲2. 低速手机：同牙科品牌气动低速手机(含直、弯机) 1套,转速≥20000转/分钟可进行135℃高温和真空灭菌消毒。

3. 三用枪2支：其中一支为可喷热水、雾，可进行135℃高温和真空灭菌消毒。

（三） 治疗机

1. 控制系统：电脑控制操作系统, 电脑控制面板具有三个记忆位、复位、吐痰位、牙科椅升降、俯仰、冷光灯、漱口水、加热水、冲盂功能操作键。
2. 主箱体：主箱体采用注塑工艺，整机造型流畅、表面光滑、易于清洁。
3. 自动加热恒温给水装置：采用电磁阀控制冲盂、漱口水，可设定给水量，漱口水配有自动加热恒温系统，水温40度左右，给水柔直，无漂溅现象。
4. 全瓷痰盂：整体陶瓷痰盂，易于消毒。
5. 强弱吸唾系统：弱吸唾器，采用水负压，工作压力为200kPa时，真空度应不小于27kPa，抽水速率应不小于450mL/min；强吸唾器：采用气负压。工作压力为400 Kpa时，真空度不小于7 Kpa，抽水速率应不小于1L/min。强、弱吸带有清洗过滤网装置，具有具有沉渣过滤功能
6. ▲LED感应式口腔冷光灯1套，光照稳定
7. 观片灯：角度可调式低压观片灯，采用背光源发光
8. 手机净化水系统：内置式纯净水供给系统，可灵活选择自来水或纯净水给手机供水，以便延长手机的使用寿命，满足停水和管路消毒需要
9. 器械臂：圆型器械臂，美观大方，气压锁定平衡臂操作方便，安全可靠
10. 脚开关：控制高速手机和低速手机工作，实现手机的干、湿转及吹屑气

（四）牙科椅

1. 控制系统：采用手控或脚控系统，控制牙科椅升降、俯仰

2. 动力系统：动力系统采直流静音电机，俯仰快速电机全过程仅需9秒钟，运行平稳，低噪音，免维护。最低椅位:410mm,最高椅位720mm，负载大于135Kg

3. 牙椅：宽大牙椅，具有抬脚功能；头枕采用折叠式，方便调节及锁定，牙科椅操作可采用手控或脚控，设有机椅互锁装置，头枕可任意调节及锁定，椅面为进口皮革面料一次压注成型，柔软、平滑、耐磨，易于清洗、消毒；双扶手设计，外侧可打开

（五）医生座椅

可升降移动医生座椅，其偏心结构使得医生转动时有收腰的感觉，不易疲劳，最低椅位425mm，行程120mm

（六）技术参数：电源：交流220V 50HZ

气源：气压0.5-0.6MPA 水源: 水压0.2-0.4MPA