**口腔科设备技术参数要求**

**牙周治疗仪技术参数**

1、网电源输入: -220V 50Hz,输入功率: 不低于80VA

2、主机输入: ~25V 50HZ 2.8A

3、输出的尖端主振动偏移(最大功率): 90um， 偏差:土 50%

4、输出的尖端振动频率: 30 士 5kHz

5、输出的半偏移力(最大功率): 5N 偏差:士 50%

6、尖端输出功率: 3W~20W

7、主机保险: T5AH 250V

8、电源适配器保险: T1.0AL 250V

9、进水压力: 1bar ~5bar (0.1MPa ~0.5MPa)

10、 进气压力: 5.5bar~ 7.5bar (0.55MPa ~0.75MPa)

功能简介

1、能够满足龈上、龈下喷砂洁治，舒适洁牙，牙周治疗，种植体维护，根管治疗功能。

2、根据所选用工作手柄自动切换工作模式。

3、采用触控液晶屏，功能选择、工作状态指示简洁清晰。

4、工作尖圆形振动轨迹，治疗、抛光一起完成，工作尖振幅小。

5、三段式手柄设计。

6、双水路切换。

7、采用钛合金工作尖。

8、自动供水模式下可以使用双氧水，次氯酸钠、洗必泰等专用药液。

9、采用全自动频率跟踪系统，自动搜索最佳工作状态。

10、喷砂手柄采用多段式设计。

11、粉罐出砂稳定。

12、超声手柄和喷砂手柄可自由拔插，能在 134℃高温和 0.22MPa 高压环境中进行灭菌处理。

13、工作过程采用微电脑全自动控制。

**热牙胶充填机**

无线设计，操作方便；

原装进口锂电池，2小时内可充满电量，使用寿命不低于8年；

工作模式：150°至230°四档可调；

配备8种以上不同型号、锥度的工作尖可供选择；

工作尖六孔设计，可多角度旋转；

具有牙髓活力测试功能；

牙胶耗材充填成本低于1.5元/根管；

纯银工作尖可360°旋转。

电量及温度LED屏幕实时显示

银针和牙胶棒分开设计

**卡式蒸汽压力灭菌器技术参数**

一、主要技术参数：

1. 非包裹灭菌全过程6分钟完成，灭菌时间不超过3.5分钟

2. 采用卡式灭菌盒灭菌方式，可配备多个卡式灭菌盒

3. 卡式灭菌盒容积：不低于1.8升

4. 具备卡盒自动检测功能

5. 具备自我检测系统，在灭菌过程中，一旦出现问题，系统会自动终止运行，并将故障显示于屏幕

6. 蓄水箱水位不低于500ML

**超声骨刀机技术参数**

一、 主要技术参数：

1. 电源电压：220V‐240V~ 50HZ/60HZ 360mA(Max)

2. 工作尖尖端主振幅：18~83um 3. 工作尖尖端横向振幅：≤30um 4. 工作尖振动频率：23.0~30 KHZ 5. 保险丝：2×T0.5AL 250V

6. 蠕动泵流量：25~100ml/min 7. 导出的输出声功率：200~600mW

8. 主声输出面积：<10 mm2 9. 次级横振声输出面积：<20 mm2

二、 功能简介：

1. 液晶屏显示当前功率档位、水量档位、模式等信息，通过按键可调整设置， 界面简单，操作方便。

2. 只切骨不伤软组织，手术精确以微米计。

3. 采用自动搜频系统，搜索最佳工作频率，性能更稳定。

4. 采用微电脑全自动控制，操作方便，效率高。

5. 采用故障报警系统，提高系统安全性。

6. 手柄能耐134℃高温和 0.22Mpa 高压消毒。