**镍钛根管治疗仪参数要求**

1.扭矩范围连续旋转状态下0.6-4.0Ncm

2.速度范围连续旋转状态下250-1200rpm

3.额定输入DC 18V0.5 A

4.充电时间小于5小时

5.显示屏尺寸 大于107X107mm，彩屏，可辨认旋转锉的型号，

ISO颜色标记。

6.牙锉柄部的最小适合长度11mm，牙锉最大总长46mm

7.可使用单支锉，支持单支锉根管成型，双向旋转动力装置。设备可预设PROTAPER, WAVEONE, PROTAPER NEXT, PATHFILE程序

**根管牙周治疗仪技术参数**

1.脚踏开关控制

2.防电击程度:B型应用部分，进液防护程度:IPXI

3.主机质保期:3年

4.功率:最大60VA，保险丝:F1AL250V

5..震动频率:42000HZ±840Hz

6.主震动偏移:(0.01-0.13)mm，半偏移力:0.6±0.3N

7.转速:80-500rpm(电机速度通过软件控制)(10种速度可调)

8，冲洗量:10L/min-50mL/min

9.扭矩大于 1N，12种力矩设定10.根扩功能有多种存储功能

11.柄与手柄线PEI材料制作，高温高压消毒，12.工作模式:问歇运行，可连续使用4小时以上

13.根管测量带数字显示，带校正程序，无需手动校正，可设定提示位置14.容触摸屏显示及控制

15.多支超声工作头，声工作头可进行三维空间操作。可高温高压消毒16.独立供水系统，可配合生理盐水、抗生素等使用。17，有超声根管荡洗功能。具有超声取断针功能18.超声功能有多种工作模式，频率可调，水量可调

19.各型号工作头有识，简单易辨识。配备独立消毒盒。 市民

20.内置锂电池 门口

21.有临床报告