# 一、超声喷砂牙周治疗仪主要技术参数

1、 网电源输入：~220V 50Hz，输入功率：88VA

2、 主机输入：~25V 50HZ 2.8A

3、 输出的尖端主振动偏移（最大功率）：90μm，偏差：±50%

4、 输出的尖端振动频率：30±5kHz

5、 输出的半偏移力（最大功率）：5N 偏差：±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)

11、喷砂系统出水水温：0～45℃

12、主机重量：2.75Kg

13、主机尺寸：长×宽×高 330mm×280mm×120mm

# 二、 功能简介

1、根据所选用工作手柄自动切换工作模式。

2、前面板采用触控液晶屏，功能选择、工作状态指示简洁清晰。

3、工作尖圆形振动轨迹，治疗、抛光一起完成，工作尖振幅小，实现无痛治疗。

4、采用钛合金工作尖，不伤牙骨质、牙釉质。

5、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，提高临床治疗效果。

6、采用全自动频率跟踪系统，自动搜索最佳工作状态，机器性能更稳定。

7、喷砂手柄采用三段式设计，装卸简单，便于清洁和维护。

8、粉罐采用侧锥形结构，出砂稳定。

9、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。

10、工作过程采用微电脑全自动控制，操作方便简洁，效率高。

# 三、 主要配置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 超声手柄（带光）2 支 | 喷砂手柄 2 支 | 牙科喷砂粉 2 瓶 |
| 消毒盒 3 个 | 粉罐 2 个 | 水瓶 2 个 |
| P33 工作尖 2 枚 | P50L 工作尖 2 枚 | P50R 工作尖 2 枚 |
| P56 工作尖 2 枚 | P59 工作尖 2 枚 | E60 工作尖 2 枚 |
| P94 工作尖 1 枚 | P95 工作尖 1 枚 |  |