**01包 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、根据所选用工作手柄自动切换工作模式。

13、前面板采用触控液晶屏，功能选择、工作状态指示简洁清晰。

 14、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。

 15、采用钛合金工作尖，不伤牙骨质、牙釉质。

 16、 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。

 17、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。

 18、喷砂手柄采用三段式设计，装卸简单，便于清洁和维护。

 19、粉罐采用侧锥形结构，出砂稳定。

 20、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。

 21、工作过程采用微电脑全自动控制，操作方便简洁，效率高。

**02包 牙科X射线机主要技术参数**

安全类别：I

防护类型：Type B

设备运行方式：间歇加载连续运行

防护程度：普通设备

电源电压：单相；AC220V

主熔丝管：T10AL AC250V/Φ5X20

输入功率：900VA

电源频率：50Hz

 射线焦点：0.7mm

最大 7mA 可获得的最大管电压：70kV

 最大输出电功率：490W（70kV，7mA）

 最大加载因素组合：70kV、7mA、3.2s

管电压(偏差在±10%范围内) ：55kV/60Kv/65kV/70kV

管电流(偏差在±20%范围内) ：4mA/7mA

负载循环：1/60

总滤过：≥1.5mmAl(70kV)

固有滤过：≥1mmAl(70kV)，YY/T0062-2004

附加滤过：≥0.5mmAl(70kV)

在加载状态下的泄漏辐射：1 米处＜0.25mGy/h

加载时间调节范围(偏差在±（10%+1ms）范围内) ：0.02-3.2s

焦点至皮肤距离(偏差±5%)：22cm

限束筒末端 X 射线野实际尺寸 A（54mm≤A≤60mm）：Φ6cm

标称电功率：0.49kW（70kV，7mA，0.1s）

最大 70kV 可获得的最大管电流：7mA

高压发生器频率：100-200kHz

X 射线管组件环境温度：-40℃～+55℃

 大气压力：50kPa～106Kpa

相对湿度：≦93%

 **03包 牙科影像板扫描仪主要功能及技术参数**

\*1、获取影像时的位深：16bits/pixel。

2、影像采集区域的像素灰度值标准差 R 与规定采样点的灰度值均值 Vm 之比，应不大于 2%（R/Vm≤2%）。

\*3、像素尺寸：≤20微米。

\*4、支持 S0，S1，S2，S3 四个尺寸的影像板。

5、成像扫描时间≤15 秒。

\*6、配备真彩触控屏，可实现单机浏览影像片，具备基本影像处理功能。

 7、扫描完成后，影像数据自动被擦除。

8、电脑软件端支持导出 JPG、BMP、PNG图片格式。

9、电脑软件端影像处理软件具备：影像编辑、影像注释、影像反转、影像旋转、 影像缩放、影像灰度、影像测量、影像修正等功能。

10、电脑端软件需包含客户档案登记，复查，信息删除等功能；并对客户信息具 备安全性和私密性保护处理。

\*11、扫描仪主机与电脑间通过无线WiFi进行数据传输。

12、保修期2年。

13、IP影像板4片（#0、#1、#2、#2）。

* 14、中国生产制造，具备医疗产品资质。