**牙齿超声清洗机技术参数**

**主机参数：**

1. 台式机设计，兼具龈上喷砂、龈下喷砂、超声洁治等功能；

2. 全触控面板，可通过手指滑动或触摸面盘实现功率、水量调节以及龈上龈下治疗模式切换；

**3. 双侧手柄支架可拆卸，可放置在机身两侧金属部分。手柄支架带磁性感应功能，接触手柄可自动关**

**闭对应手柄，防止误操作※**

4. 具有优先电路设计，可自动识别使用中的手柄，并有 LED 蓝光指示对应的装粉罐或供水瓶；

5. 配有多功能脚踏控制开关，有 4 种控制模式，避免医生反复在面板上调节；

6. 配有外接口连接牙椅供气管和供水管；

7. 配有独立清洁按钮及清洁模式指示灯，按下清洁按钮，踩下脚踏可进入清洁模式，清洁模式时指示

灯会闪烁直至结束，清洁模式持续周期约 30 秒；

**超声部分：**

**8. 标准配置中的每支超声工作尖，均配有扭矩限力扳手※**

**9. 超声手柄配有 LED 灯，当脚踏板被踩下时，工作尖的 LED 灯亮起，当脚踏板被释放后，灯光大约**

**保持 20 秒（误差±10%） ※**

**10.根据设定水流量的大小，工作面盘会有相应的指示灯显示。冲洗流量范围：0-60ml/min, 最大冲洗**

**量不低于 60ml/min※**

11.超声智能负反馈技术，125 次/秒智能负反馈，舒适高效；

12.工作尖直线型运动轨迹，不敲击、不撞击牙面；

13.配独立供水瓶（350ml 标配，500ml 选配）；

14.超声手柄可拆卸，可高温高压消毒，可配合不同型号工作尖使用；

15.超声手柄管线可拆卸，方便清洁，维护，更换；

**喷砂部分：**

**16.粉末流速的设定：通过滑动或手指触摸感应区流速调节，调节范围 1.5g/min-9g/min※**

17.龈上喷砂手柄可拆卸，可高温高压消毒；

**18.龈下喷砂手柄及喷嘴拥有全球专利，龈下喷砂手柄可拆卸，可高温高压消毒※ ；**

19.龈下喷嘴采用高分子材料制造，灵活柔软便于弯曲，尖端水平 3 个方向喷砂，垂直喷水；

20.喷砂手柄管线可拆卸，方便清洁，维护，更换；

21.配有不同流量和出粉管路设计粉罐共 2 个，配合不同工作模式，不同喷砂粉使用；

22.安装龈下粉罐并将手柄从喷砂手柄支架上拿起时，自动进入龈下喷砂工作模式；

**技术参数：**

23.电源电压：100-240VAC，电源频率：50-60Hz

24.最大功率消耗 100VA

25.供水系统：1 到 5 巴（100 到 500kPa）

26.压缩气压：5.5 到 7.5 巴（550 到 750kPa）

27.超声波规范：最大输出 12 瓦；频率范围 24-32kHz

28.重量（近似）：4.5kg

29.尺寸（单位为毫米）：225×280×295（高×宽×深）

30.工作条件：+10℃至+40℃，10%至 95%相对湿度，气压 500hPa 至 1,060hPa

**标准配置清单**

1. 主机 1 台

2. 龈上喷砂手柄 1 个

3. 龈下喷砂手柄 1 个

4. LED 超声手柄 1 个

5. 超声手柄线 1 条

6. 喷砂手柄线 1 条

7. 龈上喷砂粉罐 1 个

8. 龈下喷砂粉罐 1 个

9. 350ml 水瓶 1 个

10. 一次性龈下喷嘴 1 盒（40 个）

11. A，P，PS 工作尖（含扭矩限力扳手）各 1 个，

12. 多功能脚踏开关 1 个

13. 电源线 1 条

14. 外接水管 1 条（配 1 个和主机连接的快接口）

15. 气管气管 1 条（配 1 个和主机连接的快接口）

16. 不锈钢消毒盒 1 个

17. 磁性手柄挂架 2 个

18. LED 手柄聚光罩 4 个

19. 快装粉器 1 个

20. 龈下喷嘴拆卸扳手 1 个

21. 维护套装 1 套