# 热牙胶充填系统技术参数

**一** **、功能简介**

本仪器适用于各类牙髓炎、牙髓坏死和各类根尖周炎的牙齿根管的填充治疗。

**二、特点**

市场调研设备一：

1.充电底座需实时监控电池温度，充电更安全；

2.显示屏需设置为适应左手或者右手操作；

3.热熔牙胶充填机采用无线设计，有效加大了操作范围；

4.温控要灵敏，显示要简洁，操作要方便；

5.热熔牙胶充填机需有四种预设温度可选择：150℃、180℃、200℃、230℃;

6.安全的保护机制，在无操作十分钟后要自动关机；

7.轻便小巧的手柄 且电池可更换，操作灵活，整机寿命更长；

市场调研设备二：

1.无线手持式设计，要有符合人体工程学的舒适握感，操作轻巧灵活；

2.标配至少4枚可重复使用的注胶针，能有7款可重复使用注胶针型号供选购；

3.能选配一次性使用注胶针，符合更严格的感控要求，有3款一次性注胶针供

选购；

4.银针需360°旋转，装上隔热保护罩后，直接旋转保护罩就可以旋转银针角

度，方便快捷；

5.牙胶棒要直接装载到注胶针内部，有效减少牙胶在机器内部的残留，机器清

理更方便；

6.牙胶棒要装载到注胶针内部，随时可以更换牙胶，无需等待机器冷却；

7.要采用液晶屏显示，机器电量、温度、速度等参数可以清晰直观的显示；

8.要标配2颗大容量电池，可1秒快速更换，充满电可供充填约100个

根管；

9.双注胶按键对称设计，按键灵敏，操作方便；

10.充电过程中，充电底座需可以实时监控电池温度，充电更安全；

11.贴心设计的牙胶余量指示窗，精准直观的显示牙胶余量情况；

12.有完善的保护机制，超时自动停止加热，超时自动关机；

13.有多个预设温度档位可以选择，满足不同的牙胶材料需求。

14.有3个注胶速度档位可以选择，满足不同根管的充填需求；

15.有3组可关机记忆保存的参数模式供用户设定，使用更方便快捷；

16.小巧直径，超轻重量，女医生也能轻松操控。

**三、设备安全分类**

1.按运行模式分类：短时运行

2.按防电击类型分类：Ⅱ类设备

3.按防电击程度分类： B 类应用部分

4.对进液的防护程度：普通器材 (IPXO)

5.在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用 时的安全程度：不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃

麻醉气情况下使用的设备。