

徐州医科大学附属第三医院

口腔科零星设备要求参数

以下设备为一个包，全部要求免费质保 3 年，承担连接医院现有信息端口费用（如需）。配套耗材（如有）必须在江苏省药品（医用耗材）阳光采购平台上。

热牙胶充填系统（含牙胶充填仪、牙胶尖切断器）参数
数量：1 套 预算：17000 元

牙胶充填仪

- 1、无线笔式设计，符合人体工程学；
- 2、工作模式温度区间 100℃-200℃，适配市面上大多数牙胶棒；
- 3、加热时间短， 20 秒±3 秒 即可达到设定工作温度；
- 4、OLED 屏幕实时监控工作温度与电量，同时显示牙胶使用剩余量；
- 5、工作尖银针可 360° 旋转，配套有预弯扳手方便工作尖预弯使用；
- 6、全自动电动马达注射，可调整注射速度分为慢、中、快三挡；
- 7、需有自动清洗免维护功能，不漏胶溢胶；
- 8、充电电池为 $\geq 2600\text{Amh}$ ，电池充满电量需要 ≤ 4 小时，使用寿命长（可充放电次数 ≥ 500 次）。连续加热保温 ≥ 3 小时，可连续使用牙

胶棒 ≥ 40 个；

9、纯银工作尖有多种型号，标配 23Ga、25Ga；

牙胶充填仪须含有的部件：

主机 1 台

牙胶针 ≥ 2 根

弯针扳手 ≥ 1 个

充电底座 1 个

电源适配器 1 个

牙胶尖切断器

1、无线笔式设计，符合人体工程学；

2、360° 环型开关设计，满足任意操持习惯，开关环包含工作指示灯、工作时有工作提示音；可根据左右手习惯调整屏幕角度；

3、 配备多个型号、锥度的工作尖，选择多样；

4、工作尖六角梅花设计，可多方向操作，6 个方向可以调整；

5、 ≤ 0.2 秒快速加温到 200 度， ≤ 2 秒快速冷却；

6、大容量充电电池 $\geq 2000\text{mAh}$ ，使用寿命长（可充放电 500 次以上）；

7、采用 OLED 屏幕，屏幕实时反馈设备电量及工作尖温度，快速准确；

8、 ≥ 5 个预设记忆工作模式，每个工作模式可单独调整相应的温度。

9、不同工作模式下加热温度在 90℃——300℃ 范围内可调。可根据各种不同的填充材料如牙胶棒、生物陶瓷等来调节合适的使用温度；

10、工作尖在加热过程中只有尖端 4-5mm 及横截面加热，工作尖其他部分不发热，不需要使用隔热保护套；

11、 自动断电保护：根据不同模式下对应温度选择自动断电时间，可设定为 3 秒，5 秒，8 秒 和 10 秒，以免损伤牙体组织，安全高效。

口腔 CGF 离心机参数

数量：1 台 预算：8000 元

*1、须为口腔科专用机型非通用机型；

2、具备 CGF，APRF，IPRF，PRGF 和 PRP 共 5 种（或更多）专用程序；

2、应用于种植、牙周、颌面外科、根尖手术等，如 GBR，上颌窦提升、种植体周围炎、即刻种植、拔牙后快速再生、位点保存、美学区种植、上颌窦膜修补、吸收性骨膜代替等等；

3、具备液晶触摸控制面板，操作界面 CGF，APRF，IPRF，PRGF 和 PRP 共 5 种（或更多）程序一键选择，有中文显示界面；

4、设备具备自主调节转速及时间功能，所有参数均可单独手动输入；

5、离心过程全程秒钟倒计时显示，剩余时间实时掌握；

6、有吸盘式底座，整机运行过程稳定无偏移；

7、有风道设计，使离心机在运行过程中可以降低电机、控制系统及

离心腔的温度；

8、设备为工程塑料注塑成型、流线型设计；

9、微机控制，直流无刷电机驱动；

10、离心腔直径 $\leq 20\text{cm}$ ；

11、角转子容量：8*15ml；

12、最大相对离心力： $\geq 2200\text{xg}$ ；

13、定时范围： $\geq 0-99\text{min}$ ；

14、整机噪声： $\leq 60\text{dB(A)}$ 。

全可调颌架及面弓、转移台参数

数量：1套 预算：42000元

1、能够显示每个病人不同咬颌位置关系；

2、可重复模型的精度为 $\leq 8\mu\text{m}$ ；

3、磁性吸附快速复位,使1位医生可以同时研究多个模型；

4、能利用一个万向轴即可锁定三个平面（面弓万向连接装置运动场可锁定三个装置）；

5、适合用于国际所有颌架系统(如 SAM,Kavo,Ivoclar,颌架系统),可通过三维方向快速转移颌位关系；

6、颌架侧方颌侧方运动为连续不间断式即刻滑动；

7、Bennett 角度 $-5 -30$ 度，

- | | |
|---------|-----------------------|
| 8、髁球半径 | $\geq 19\text{mm}$ |
| 9、侧方位移 | $\geq 0-1.5\text{mm}$ |
| 10、髁导斜度 | -20 到 60 度 |
| 11、最大前伸 | $\geq 6\text{mm}$ |
| 12、最大后退 | $\geq 2\text{mm}$ |
| 13、垂直高度 | $\geq 3\text{mm}$ |

全可调颌架及面弓、转移台须含有的部件：

- 1、颌架 1 套
- 2、面弓 1 套
- 3、转移台 1 套
- 4、颌架磁性板 ≥ 1 套
- 5、颌架配重板及铁片 ≥ 10 套

招采办

2024 年 5 月