仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称包埋工作站  |
| 主要用途描述：病理切片制作 |
| 参数要求：**1. 工作条件:**工作电压：230V（±10%）/50Hz～60Hz；工作温度：18℃～35℃；相对湿度：＜60%1. **技术参数**

 2.1 从控温精度及稳定性，优先选择进口品牌；\*2.2 包埋中心：包埋台、热台、冷台三分体结构设计，每个单元可任意换位置或独立使用，操作简便，可在同一个工作区域操作所有模块，也可按照实验室要求放置;2.3 石蜡缸：\*2.3.1 容量：不低于5.5L；2.3.2 温度范围：石蜡缸温度可达80℃，可编程；2.3.3 调温精度：以1℃递增；2.4 配置石蜡流量电磁脚踏开关；2.5 石蜡出蜡管路及出蜡口配备加热功能，能够有效避免石蜡流出过程中出现的堵塞问题；2.6 镊子固定架：带有磁性底座，位置可任意调整；温度为0-80℃，与包埋工作区域温度设置同步；2.7 预热单元：包埋模具与包埋盒两个预热槽，温度范围：0-80℃，以1℃递增；\*2.8 加热槽模具容量：可容纳包埋模具不低于500个；可容纳包埋盒不低于50个；2.9 半导体冷却台：面积50×50mm,可降温到 -5℃；2.10 石蜡分配器：整体铝合金铸造，表面拉丝工艺处理，热量传导快速均匀，避免出蜡口凝固塞；2.11 配置带有电光源的鹅颈放大镜，方便活检组织的包埋定位； 2.12 照明：3个固定灯+3个可调向LED灯，为工作区域提供充足的照明；\*2.13 冷台温度：最低可达-15℃，制冷能力强，温度可任意调节；2.14 工作温度：可达70℃，调温精度：1℃；2.15 配置可加热石蜡收集托盘：废蜡收集不会时造成堵塞2.16 预约控制：冷台、热台及包埋单元各自拥有独立数字控制器，可设定温度参数及预约开/关机的周期和时间；2.17 隔热材质制成的手部休息区域，高于加温的工作台面，直观的操作面板，操作安全舒适；2.18 石蜡包埋中心采用静音压缩机，减少噪音，提供更舒适的工作环境。　　　　　　　　　　　　　　　　　　  |