# 染色封片工作站技术参数

**染色机部分参数：**

1. 可自动完成烤片-脱蜡-染色—封片—干燥，所有步骤全自动完成
2. 可连续加载运行36只染色架，最多可同时进行900张标本的染色，可同时运行多种染色程序
3. 单只染色架容量：30片/架
4. 染色单批次处理量60片/次
5. 配置12寸高清电容触摸屏和语音播报系统，图文显示配合语音提示，设备的操作、使用更加简便
6. 配置35个站点，其中6个可任意配置为加载/卸载/试剂的站点，22个试剂站点,4个水洗站点,3个烤箱站点，可智能将其中的4个非试剂缸位设置为试剂缸
7. 6个加载卸载站点无需通过推拉抽屉式结构，样本直接放入/取出染色机即可实现加载卸载功能，结构简单，无任何潜在故障概率
8. 标配2个可移动式试剂加热站点，温度探头在加热试剂缸内，可实现恒温控制且可以通过屏幕操作加热功能的开启和关闭及设定温度，温度范围：室温 - 60℃，恒温精度±1℃
9. 试剂缸容量800ml±100ml，程序执行过程中可对每个缸位单独配置其动作
10. 四个水洗站点且独立配置流量传感器，每个水洗站点的流速实时显示在操作屏上，可实时监测水洗站点的工作状态
11. 可实现按需供水，程序根据是否需要流水智能开启和关闭水洗缸进水功能，节约水资源
12. 可实时监控试剂的染色效果，当试剂质量无法满足染色需要时，UI界面呈现不同颜色的提示信息，提示用户尽快更换失效试剂
13. AI-DOS系统可实现自动增加染色时间的功能，启动条件为染色架数或试剂使用天数
14. 具有废液箱水位和排水管堵塞检测系统，设备自动关闭进水功能同时报警提示用户
15. 配置信息管理系统，可将染色数据（日期、操作者、染色程序、染色数量）；试剂加热缸和烤缸的实时温度；水洗站点的流速；设备工作/故障信息等自动收集并实时显示
16. 可存储最多20套染色程序、每套程序的步骤50步、整套程序可执行复制、粘贴、删除、保存等功能；程序步骤可执行添加、插入、删除、修改、移动等功能
17. 可配置为自动运行染色程序模式，只需将染色架放入机器内，无需任何操作，自动运行指定的染色程序
18. 支持创建多级用户，不同的用户级别配置有不同的使用权限
19. 可与单体封片机物理空间放在一起组成染色封片工作站，无需连接装置

**封片机部分性能参数：**

1. 配置8.8寸高清电容触摸屏和语音播报系统，全中文操作系统
2. 12个玻片架收集站点，满载可收集360载玻片
3. 工作过程中可自动拨转玻片架收集盘，方便取出收集站点中的玻片架
4. 盖玻片存储盒可容纳1000张/次
5. 具有每封一张标本，自动清洗一次喷胶针头的功能
6. 盖玻片存储盒具有加热功能（选配），可通过操作屏开启或关闭加热功能，恒温温度可在操作屏上设定，温度范围：室温—70℃
7. 具有坏盖玻片检测、无盖玻片检测功能，盖玻片即将用完前的预提醒功能
8. 具有载玻片回位检测功能，遇到回位卡阻，设备自动暂停并发出报警提示
9. 具有封片数量自动统计功能，且实时显示在操作屏，方便观察和查阅
10. 封片过程中的每个封片动作出现运行卡阻，设备自动捕捉并暂停报警，避免将载玻片损坏
11. 玻片架加载卸载通道14个，其中加载通道2个，卸载通道12个
12. 采用两点一线直推式封片模式，机械结构简单，封片稳定性更好，封片速度更快
13. 封好的载玻片存储在染色时用的染色架内，无需更换载玻片存放篮
14. 采用圆弧运动方式封片，无溢胶、无气泡
15. 封片速度：800片/小时
16. 可与单体染色机物理空间放在一起组成染色封片工作站，无需连接装置