# 全自动染色机技术参数

染色机参数：

1.多线程智能任务调度，全自动化设计。

2.▲总站点数≥32个，水洗站点≥5个，烤缸≥3个，加载/卸载站点≥6个；可根据客户需求设置为试剂缸，试剂站点≥31个。

3．水洗站点≥5个，可同时清洗≥15架。

4.36架载玻片同时染色，可连续上载；每小时处理标本≥720张玻片。

5.每个试剂缸均可替换为特殊试剂缸，特殊试剂缸容量≥350ml。

6. 烤箱具有温度实时监测功能，可同时烤片数量≥9架。

7.加温保温功能试剂缸≥5个，可同时加热15架染色架，温度范围为室温至95℃可调。  
8.单只玻片架容量≥20片/架，单个试剂缸一次可容纳3个染色架；≥60张玻片。

9.加热试剂缸采用水浴加热模式，自动补水和排水，保持液位恒定。

10.连续加载能力，单次上载量≥27架。

11.彩色触摸控制屏，纯中文操作界面。

12.单独或可同时进行常规HE染色、快速冰冻HE染色及细胞学染色。

13．三排试剂缸位+一排多功能缸位设计，任务处理能力更强大、更高效。

14．玻片架运行方式：X-Y-Z运行轨迹。

15.可编辑程序数量≥200套；每套可编程步骤≥200步，每个步骤可设置时间为1秒～23时59分59秒。

16.运行过程实时状态监控。

17.具有人工语音提示功能，语音提示频率、音量、次数可调整。  
18.远程报警、远程监控功能：可通过手机APP、微信小程序等方式实时了解设备运行状态，并通过网络推送报警信息和维修指引；也可直接导出Exel报表，USB接口≥22个。

19.具有断电记忆功能，来电后提醒用户选择继续染色或重新开始。

20.可视的试剂平面构造，方便观察各缸位的液面高度。

21.标准试剂缸容量≥850ml。

22.每种试剂均可以单独设定置换、搅拌、沥液功能。

23.试剂管理功能：对试剂的使用天数、次数进行精确管理，提醒用户及时更换试剂，可用≥4种不同颜色标识在主界面上进行试剂管理提醒。

24.特殊材质染色架防止粘带任何试剂

25.具有染色置换促进功能。

26.可以连接盖片机组成一体化染色盖片工作站。

27.具有质量控制模块。

28.具有染色时间自调节功能：可根据试剂浸染天数或架数进行设置，自动调整染色时间。

封片机参数：

1.盖片机配置彩色触摸控制屏。

2.具有坏盖玻片、无盖玻片智能检测功能。

3.具备封固剂液位自动监测功能。

4.快捷盖片程序≥6个，可根据标本类型选择相应的盖片程序。

5．经典玻璃盖玻片盖片模式。

6.喷胶针工作位置实时检测，不在工作位置时自动报警。

7.盖玻片装载：盖玻片装载盒采用特殊材质，可自由拔出装载盒，方便添加盖玻片，盖玻片单次上载量≥200片。

8.具备人工语音提示功能、质控功能。

9.实时智能检测、定位载玻片收集篮筐。

10.设备故障自检功能，及时分析故障原因,提高售后质量和效率。

11.尾气处理：具有活性炭吸附和废气抽排功能。

12.盖片机配置载玻片自动风干功能，减少晾片时间。  
13.盖片速度≥800片/小时。

14.盖好的玻片自动传送至内置储存器内，可容纳12个染色架，储存≤240张载玻片，可任意时间取走阅片，实现批量化作业，全程不需要人员照看。

15.可连接染色机组成一体化染色盖片工作站。