染色机需求

1. 每小时处理标本600张玻片，可连续追加玻片架
2. 总站点数≥31个，水洗站点≥5个，烤缸≥3个，加载/卸载站点≥6个，水洗站点、烤缸、加载/卸载站点可根据需求设置为试剂缸

3、烤箱有温度监测功能，温度在室温至90℃可调

4、加温保温功能试剂缸≥5个，温度范围为室温至60℃可调，可在屏幕控制开关

5、具有连续加载能力

6、彩色触摸控制屏，可任意角度旋转；纯中文操作界面

7、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

8、具有三排试剂缸位+一排多功能缸位

9、玻片架运行方式：X-Y-Z运行轨迹

10、可编辑程序数量≥180套；每套可编程步骤≥80步

11、单个试剂缸一次可容纳≥60张玻片

12、运行过程可实时状态监控

13、具有人工语音提示功能，语音提示频率、音量、次数可调整

14、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，可任意缸开始

15、可视试剂平面构造，能观察各缸位的液面高度

16、每种试剂均可以单独设定置换、搅拌、沥液功能

17、具有试剂管理功能，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

18、具有特殊材质玻片架，防止粘带试剂

19、具有远程报警、远程监控功能

20、具有废气浓度监测

21、具有染色置换促进功能

22、可以连接盖片机组成一体化染色盖片工作站

23、具有质量控制模块，包括质控设置及总览、历史运行程序及试剂使用明细等；可用≥3种不同颜色标识在主界面上进行试剂管理

24、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

**盖片机需求**

1、盖片机配置彩色触摸控制屏

2、采用圆弧方式盖片

3、具有坏盖玻片、无盖玻片智能检测功能

4、具备封固剂液位自动监测功能

5、快捷盖片程序≥4个，可根据标本类型选择相应的盖片程序

6、经典玻璃盖玻片盖片模式

7、喷胶针工作位置实时检测，不在工作位置时自动报警。

8、实时智能检测、定位载玻片收集篮筐

9、具有尾气处理功能

10、盖片机配置载玻片自动风干功能，减少晾片时间

11、盖片速度≥800片/小时

12、盖好的玻片自动传送至内置储存器内，可储存≥220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

13、可连接染色机组成一体化染色盖片工作站，工作站的染色、盖片部分，即可单独使用，也可组合使用，智能化速度匹配设计，染色盖片两台机器无时间差流水线作业