全自动HE染色机

技术要求：

1.能进行非滴染式的H&E染色；

2.从烤片、染色到玻璃封片、干片，一次性完成，无需人工干预；

3.染色速度≥240张/小时，封片速度≥570张/小时（含干片）和≥660张/小时（不含干片）；

4.★染色封片均可双机械臂同时运行；

5.具备RFID射频识别技术，实时监测试剂效期、批次和消耗；

6.带有切片计数功能试剂管理系统；

7.★染色架内置芯片，自动识别不同玻片架，自动启动相应染色程序；

8.程序数≥50个，每个程序可有≥40步；总站点≥52个，染色站点≥36个；

9.同时处理≥18个染色架（≥30张/架），可在任意时刻运行任意程序；

10.★具备全部试剂站点同时自动振荡功能；

11.上下载站点均容纳≥5个染色架；

12.可自动进行染缸布局，自动扫描液面高度，程序兼容性检测功能；

13.内置烤箱容纳≥6个染色架（≥180张玻片），可进行自动烤片；

14.内置电池提供短暂供电和数据保护，来电时自动启动断电前程序；

15.具有自动识别以及废弃破损玻片功能，同时不停止封片过程；

16.自动快速干片功能；

17.自动进行H&E封片的同时可进行其他样品的封片（如免疫组化切片）；

18.染色单元和封片单元可独立使用；

19.具备双重废气过滤排放系统；

20.设备故障6小时内无法维修好时可提供备用设备。

配置要求：

1. 染色机主体\*1；
2. 封片机主体\*1；

3.30个以上染色试剂缸；

4.15个以上染色架；

1. 备用封片机滴头\*1；
2. 盖玻片盒\*2；
3. 清洁套装\*1；
4. 胶瓶\*2。

耗材要求：

配套染色试剂、24\*50mm盖玻片、试剂缸