

伯顿 Ion-Atomizer-120a 在学习罗氏 HE600 滴染基础上进行如下优化改进：

1、滴液方式改进：

由滴管改进为 5 组离子雾化模块同时雾化染色，共载有 60 个离子雾化器，超细雾化染色更均匀，不凝聚成块。

2、工作方式改进：

由每次 1 张晾片板工作改进为 6 张晾片板 120 张切片同时同步工作以保证染色质量恒定，速度更快。（每次 1 张晾片板工作方式时如果多张晾片板同时上机会造成某些染色步骤时间上的冲突。）

3、结构优化：

由一张张晾片板在多个工位来回搬运，优化为 6 张晾片板从上机到全部工作完成始终在一个旋转大托盘上不动，使我们机器机械结构简单，速度快捷、故障率少维护成本低。

4、试剂清洗方式改进：

由用吸管移动吸除一张张样本片上的废液改进为离心旋转一次性甩除。

5、速度更快捷：

60 个离子雾化器，10 组滴胶封片保证更快速染色封片；12 种试剂管路各自独立，无需清洗管线节省时间。

6、国产水性环保剂为您节约成本：

实现国产化水性环保试剂（无苯），无毒、无刺激性气味，省掉梯度乙醇水化步骤，耗时少、试剂用量小，使用成本低。