



什么是 色谱分析自动进样器？

本作品为色谱分析仪器配套设计，是一台能够给色谱分析仪器自动送入待分析样品、实现样品分析工作流程全自动化的仪器。

为什么 需要色谱分析自动进样器？

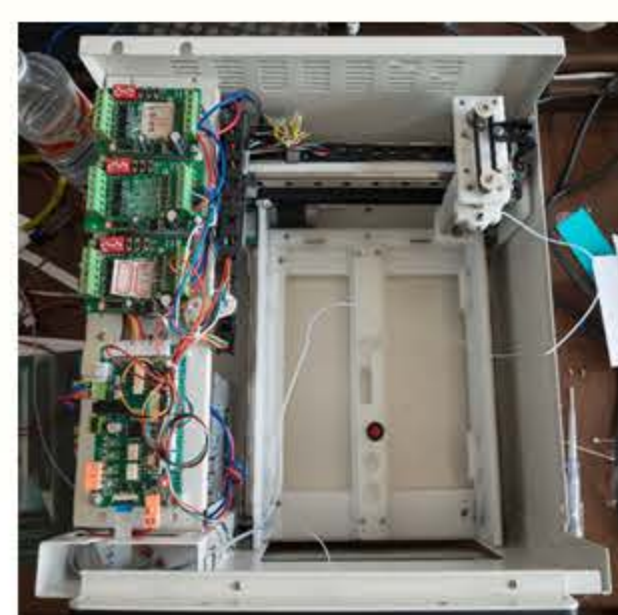
随着科学技术的不断发展,人们对化学样品分析测试的要求已经不仅限于测试仪器的性能,而是在降低工作成本和提高工作效率等方面提出了更高的标准和要求。传统的色谱分析过程中一般是手动取样进样,在准确度和工作效率上有很大局限性。

核心优势：一处改变，处处优化



——传统色谱分析自动进样器

- 圆盘式排列难控制
- 样品、清洗液交叉摆放
- 转盘中间浪费空间

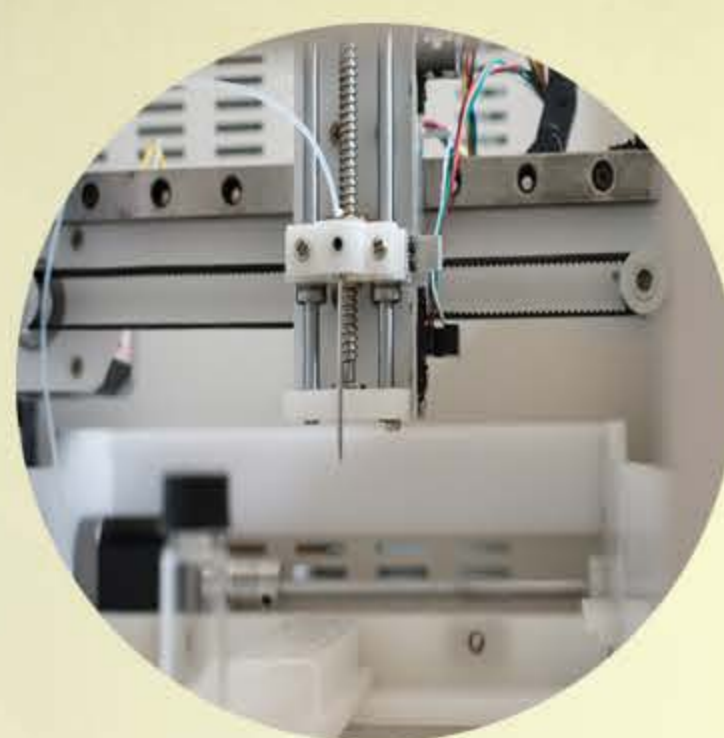
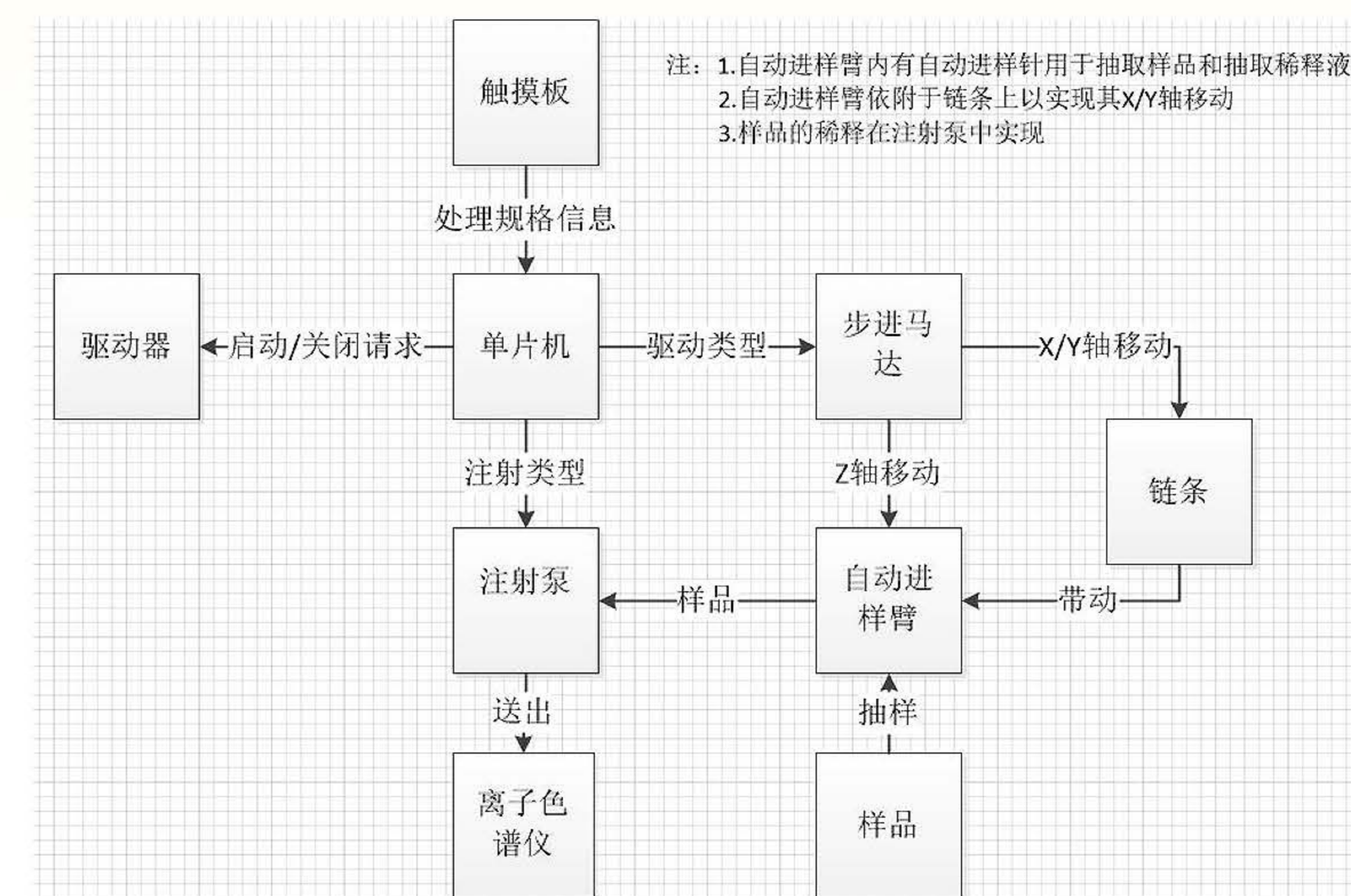


——本色谱分析自动进样器

- 矩阵式排列容易实现
- 固定一个清洗点
- 空间安排合理

具体工作流程

反复精心优化的工作流程虽然是简单重复性的作业步骤，但是具有更高的可靠性与稳定性



1. 取样针矩阵定位取样

由三个步进电机控制下的取样针在矩阵样品盘上可任意定位到指定样品处开始取样工作。

2. 触摸屏全程可视化操作

LCD触摸屏免去用户一切学习成本，只需触摸操作即可制定进样工作全部流程。



3. 注射泵高精度采样

外接注射泵实现接近“0”误差的高精度采样，满足化学样品分析的需要。

4. 主控板编程实现更多可能

样品稀释、取样系统自动清洗、取样路线优化……低功耗的主控板足以完成这一切！

