

# 实验室制备系统 北京创新通恒公司 实验室制备系统哪个稳定性好

产品名称	实验室制备系统 北京创新通恒公司 实验室制备系统哪个稳定性好
公司名称	北京创新通恒科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北清路68号院1号楼A座3层33室
联系电话	17610362907 17610362907

## 产品详情

### 液相色谱操作要求

1、液相开机前先检查洗针液、柱塞清洗液是否足够；  
2、液相开机后，首先确保柱塞清洗运行，再执行其它操作。 3、开机排气时，有“purge”阀的仪器应先打开“purge”阀再开泵以5ml/min的流速排气，关“purge”阀的时候先把流速降到1ml/min再关，实验室制备系统哪个稳定性好，切不可吧顺序弄反，否则系统压力会瞬间变高。 4、使用自动进样器时，建议启用“洗针进样”方式，以降低样品残留，对于有些强残留的物质可以选择降低浓度或减小进样量。 5、液相色谱系统压力高时考虑色谱柱堵了，如果将液相色谱换成两通压力依旧高，应该考虑系统管路某部分堵了。管路堵的情况下可以使用热水清洗。对堵塞的通道可以用热水清洗。

### 制备液相知多少

#### 色谱分析的目的

分析色谱的目的，是分析出混合物中一个（或者几个）纯物质的含量；制备色谱的目的，是从混合物中得到纯物质。为了加快分离的时间与提高分离的效率，实验室制备系统哪个生产厂家好，制备色谱的的进样品量很大，导致制备色谱柱子的分离负荷的相应加大，也就必须加大色谱柱填料，增大制备色谱的直径和长度，实验室制备系统，使用的相对多的流动相。然而，当色谱柱上样品负载加大的时候，往往导致柱效急剧下降而得不到纯的产品。制备色谱，要解决容量与柱子效果之间的矛盾，对重现性也要考虑。从经济上来说。制备色谱要争取少用填料，少用溶剂，要尽可能多的得到产品。

### 什么是液相色谱？

液相色谱 (liquid chromatography, LC) 是一种色谱技术, 用于分离和分析溶液中混合物的化学成分, 以确定是否存在或不存在特定成分, 如果存在, 则存在多少。我们中的许多人会从上学开始就熟悉平面LC的形式, 在滤纸上打上黑色墨水标记, 将一端浸入水中, 实验室制备系统哪家质量好, 然后观察墨水中的成分颜色是否分开。但是, 分析应用中使用的大多数LC均基于柱色谱法, 这将是本文的重点。顾名思义, 液相色谱 (High Performance Liquid Chromatography, HPLC) 是使用高色谱分辨率进行分离的高的性能分析。分离的组分也可以在检测后使用馏分收集器分离, 作为纯化的手段。HPLC有多种不同的配置, 可用于分离分子量从半挥发性小分子到几万千道尔顿的大蛋白生物分子的溶解组分。液相色谱法是一种非常流行的分析技术, 广泛用于环境监控, 农业领域。

实验室制备系统-北京创新通恒公司-实验室制备系统哪个稳定性好由北京创新通恒科技有限公司提供。北京创新通恒科技有限公司实力雄厚, 信誉可靠, 在北京北京市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。创新通恒带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌, 共创美好未来!