

# 宁夏液相色谱 赛尔夫科技

产品名称	宁夏液相色谱 赛尔夫科技
公司名称	武汉赛尔夫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区流芳大道52号
联系电话	18995620225

## 产品详情

如果流路管中真漏气了怎么办？

建议是用外力使管路中充满液体。

具体如下：

- 1、找到流路管进入输送泵的接头。
- 2、拧下来。
- 3、用一干净洗耳球的尖1端对准管路的平整切口。
- 4、吸液体，看液面从流动相瓶里上升，至离洗耳球5cm左右时停止该动作。
- 5、快速把接头拧回输送泵上（这个过程可能会有少许流动相外泄，这是正常现象）。
- 6、开机，开排液阀门，启动输送泵。
- 7、等排液管中流出的溶液没有气泡时，液相色谱，再关闭排液阀，仪器正常工作。

输送泵和柱子：这些部分进了气泡一般不怕，冲掉就行。

LC-100液相色谱系统分析前准备：1、流动相前处理：将流动相经过0.45um的微孔滤膜过滤后，倒入流动相瓶中，放入超声波清洗器内震荡排气20分钟左右。2、流动相安装：将处理好的流动相放在储液托盘上，将对应通道的洗液管路分别放入流动相瓶中，盖好瓶盖并记好对应通道的流动相种类。3、样品记录：将样品处理稀释后使用注射1器过滤头过滤后装入1.5ml样品瓶中（大约三分之二），放入自动进样器的样品架上，并记录样品瓶位置以便设置批处理文件。4、色谱柱安装：打开柱温箱门，将色谱柱的出口端安装在色谱柱夹具上，在色谱柱上连接配管，在色谱柱出口端连接检测器入口端的蓝色PEEK管。

5、检查清洗液：在RINSE通道内放置50%甲1醇：水溶液；含有两根管路的通道内放置10%异丙1醇：水溶液。色谱分析法、层析法，是一种分离和分析方法，现代生物企业生产过程中的核心技术之一。在分析化学、有机化学、生物化学等领域有着非常广泛的应用。色谱法利用不同物质在不同相态的选择性分配，以流动相对固定相中的混合物进行洗脱，混合物中不同的物质会以不同的速度沿固定相移动，终达到分离的效果。色谱理论：保留时间保留时间是样品从进入色谱柱到流出色谱柱所需要的时间，不同的物质在不同的色谱柱上以不同的流动相洗脱会有不同的保留时间，因此保留时间是色谱分析法比较重要的参数之一。保留时间由物质在色谱中的分配系数决定： $t_R = t_0(1 + K V_s / V_m)$ 式中 $t_R$ 表示某物质的保留时间， $t_0$ 是色谱系统的死时间，即流动相进入色谱柱到流出色谱柱的时间，这个时间由色谱柱的孔隙、流动相的流速等因素决定。K为分配系数， $V_s/V_m$ 表示固定相和流动相的体积。这个公式又叫做色谱过程方程，是色谱学基本的公式之一。宁夏液相色谱-

赛尔夫科技由武汉赛尔夫科技有限公司提供。武汉赛尔夫科技有限公司（[www.slv-tech.cn](http://www.slv-tech.cn)）是湖北 武汉，其它的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在赛尔夫领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创赛尔夫更加美好的未来。