

上海高压液相色谱仪 赛尔夫科技公司

产品名称	上海高压液相色谱仪 赛尔夫科技公司
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

如何预防液相色谱仪液相泵的故障：要保持泵的良好操作性能，必须维护系统的清洁，保证溶剂和试剂的质量，对流动相进行过滤和脱气。下面列出预防泵故障的几项措施：1、用高质量试剂和HPLC级溶剂；2、过滤流动相和溶剂；3、脱气；4、每天开始使用时放空排气，工作结束后从泵中洗去缓冲液；5、不让水或腐蚀性溶剂滞留泵中；6、定期更换垫圈；7、需要时加润滑油；8、查阅有关泵操作手册中的其它建议。处于良好操作状态的泵，应该能使色谱图上的基线平稳；保留时间的重复性好。在等度洗脱时压力波动小于2%。梯度洗脱时压力变化应是缓慢和平稳的。为了使故障发生后尽除，平时应常备密封、单向阀、泵头装置、各式接头、保险丝等部件，高压液相色谱仪，以及更换工具。

显示错误提示信息：灯无点燃、灯能量不足、设定参数错误。

自动测定D2灯及W灯的开启次数、灯状态、灯点燃时间、灯能量、设定D2灯及W灯状态。

针对复杂混合物中各化合物在不同波长下的响应差异，用时间程序切换波长进行分析，与传统紫外-可见检测器相比，能够极大程度提高所有化合物的测定灵敏度。

制备液相色谱仪采用进口光电二极管阵列作为光电检测元件，无需任何机械部分调整、选择和改变波长，仪器使用过程中不会引起波长的改变，与常规的单色仪相比有良好的波长准确度和重现性，使得分析结果更加可靠。

塞杆现象：液相色谱仪无流动相流出，压力波动，更换新的垫圈后仍渗漏。原因：一旦出现以上现象，只有更换柱塞杆。更换进要用专用工具，由于此项操作比较复杂困难，故需请专业维修工程师来解决。也可自行按说明书的指导仔细进行。

进样系统

液相色谱仪当测量样品的面积，峰高数据不重复时，则要考虑进样系统的问题。手动进样器首先检查手动进样器是否有渗漏，一般是由于污染使转子磨损或用尖头的针扎进手动进样器，划伤了转子。因此在

定期清洗进样器，使用缓冲液后，要用水进行充分的冲洗，以防沉积结晶盐，磨损转子。如确定转子已磨损，则要更换转子。若有进样器管路部分阻塞，可分段检查，将阻塞的管路拆下，反装在泵出口处进行反冲。

自动进样品 A、针密封垫损坏。此时出现渗漏。解决的办法是将自动进样器顺序设定在维修位置。取下密封垫，更换一新的后将针复位。B、针污染。取下针，放在内进行超声清洗，或更换新针。C、定量环污染。取下定量环反装在泵的出口，以为流动相用大流速进行反冲。也可更换新的定量环。

上海高压液相色谱仪-赛尔夫科技公司(在线咨询)由武汉赛尔夫科技有限公司提供。“色谱仪器和色谱消耗品”就选武汉赛尔夫科技有限公司（www.slv-tech.cn），公司位于：湖北省武汉市东湖新技术开发区流芳大道52号，多年来，赛尔夫坚持为客户提供好的服务，联系人：黄经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。赛尔夫期待成为您的长期合作伙伴！