

制备液相色谱分离纯化 赛尔夫

产品名称	制备液相色谱分离纯化 赛尔夫
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

武汉赛尔夫科技有限公司是一家专业的色谱仪器和色谱消耗品的生产商和供应商。我们一直致力于色谱分析和色谱分离纯化技术研究，公司产品包括分析型液相色谱仪，半制备、制备型液相色谱仪。子色谱仪的典型结构由输液泵、进样阀、色谱柱、抑制柱、检测器和数据处理系统组成。输液泵双头往复泵是非常常用的一种输液泵，它由电机带动凸轮转动，两个柱塞杆往复运动，吸入排出流动相。两个柱塞杆的移动有一个时间差，正好补偿流动相输出的脉冲，因而流速相当平稳。进样阀量常用的进样方法是六通阀进样，制备液相色谱分离纯化，这种方法进样量的可变范围大，耐高压，而且易于自动化。色谱柱分离系统的主要元件是色谱柱，它是色谱分离过程中存放固定相的场所。离子色谱仪的柱填料是离子色谱仪研究的热点，是离子色谱仪发展的主要推动力，发展很快。

武汉赛尔夫科技有限公司是一家专业的色谱仪器和色谱消耗品的生产商和供应商。我们一直致力于色谱分析和色谱分离纯化技术研究，公司产品包括分析型液相色谱仪，半制备、制备型液相色谱仪。

液相色谱法开始阶段是用大直径的玻璃管柱在室温和常压下用液位差输送流动相，称为经典液相色谱法，此方法柱效低、时间长（常有几个小时）。高效液相色谱法(High performance Liquid Chromatography, HPLC)是在经典液相色谱法的基础上，于60年代后期引入了气相色谱理论而迅速发展起来的。它与经典液相色谱法的区别是填料颗粒小而均匀，小颗粒具有高柱效，但会引起高阻力，需用高压输送流动相，故又称高压液相色谱法(High Pressure Liquid Chromatography, HPLC)。又因分析速度快而称为高速液相色谱法(High Speed Liquid Chromatography, HSLP)。也称现代液相色谱。

武汉赛尔夫科技有限公司是一家专业的色谱仪器和色谱消耗品的生产商和供应商。我们一直致力于色谱分析和色谱分离纯化技术研究，公司产品包括分析型液相色谱仪，半制备、制备型液相色谱仪。在选好色谱柱的前提下，还应注意下述各点：1. 载气流速。用氢作载气时，一般填充柱之载气流速为5~10厘米/秒的线性速度。适当的流速，有利于提高分辨率。2. 柱温。通常采用与样品平均沸点相等或高出10度的柱温为宜。但是，在气液色谱中，流动相以恒温进入色谱柱时，将使相似化合物早馏出峰互相重叠，晚馏出峰宽度增加。若改为单阶梯式或多阶梯式线性程序升温方式，则可大大提高其分辨率。在选择初步

(化合物中沸点)升温速率(0.5~6 /分)和最终温度(化合物中沸点,但不高于固定相的沸点)的基础上,经过试验就可找出与理想分辨率有关的柱温。制备液相色谱分离纯化-赛尔夫(推荐商家)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(saierfu.tz1288.com)是湖北武汉,其它的翘楚,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。