

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。液相色谱仪利用混合物在液-固或不互溶的两种液体之间分配比的差异，对混合物进行先分离，而后分析鉴定的仪器。

液相色谱仪根据固定相是液体或是固体，又分为液-液色谱(LLC)及液-固色谱(LSC)。现代液相色谱仪由高压输液泵、进样系统、温度控制系统、色谱柱、检测器、信号记录系统等部分组成。与经典液相柱色谱装置比较，具有高效、快速、灵敏等特点。

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。

离子对色谱法是将一种(或多种)与溶质分子电荷相反的离子(称为对离子或反离子)加到流动相或固定相中，使其与溶质离子结合形成疏水型离子对化合物，从而控制溶质离子的保留行为。其原理可用下式表示： $X_{水相}Y_{水相} \rightleftharpoons XY_{有机相}$ 式中： $X_{水相}$ --流动相中待分离的有机离子(也可是阳离子)； $Y_{水相}$ --流动相中带相反电荷的离子对(如氢氧化四丁基铵、氢氧化十六烷基三甲铵等)； $XY_{有机相}$ --形成的离子对化合物。当达平衡时： $K_{XY} = \frac{[XY]_{有机相}}{[X]_{水相}[Y]_{水相}}$ 根据定义，分配系数为： $D_X = \frac{[XY]_{有机相}}{[X]_{水相}} = K_{XY} \frac{[Y]_{水相}}$

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。

高效液相色谱法有“四高一广”的特点：高效液相色谱(2张) 高压：流动相为液体，流经色谱柱时，制备液相色谱分离纯化，受到的阻力较大，为了能迅速通过色谱柱，必须对载液加高压。 高速：分析速

速度快、载液流速快，较经典液体色谱法速度快得多，通常分析一个样品在15~30分钟，有些样品甚至在5分钟内即可完成，一般小于1小时。 高效：分离效能高。可选择固定相和流动相以达到分离效果，比工业精馏塔和气相色谱的分离效能高出许多倍。 高灵敏度：紫外检测器可达0.01ng，进样量在 μL 数量级。 应用范围广：百分之七十以上的有机化合物可用高效液相色谱分析，特别是高沸点、大分子、强极性、热稳定性差化合物的分离分析，显示出优势。

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(saiierfu.tz1288.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！