海南制备液相色谱分离纯化 武汉赛尔夫科技

产品名称	海南制备液相色谱分离纯化 武汉赛尔夫科技
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

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-液分配(Liquid-liquid Partition Chromatography)及化学键合相色谱(Chemically Bonded Phase Chromatography) 流动相和固定相都是液体。流动相与固定相之间应互不相溶（极性不同，避免固定液流失），制备液相色谱分离纯化，有一个明显的分界面。当试样进入色谱柱，溶质在两相间进行分配。达到平衡时，服从于高效液相色谱计算公式：式中，cs—溶质在固定相中浓度；cm—溶质在流动相中的浓度； Vs—固定相的体积；Vm—流动相的体积。LLPC与GPC有相似之处，即分离的顺序取决于K，K大的组分保留值大；但也有不同之处，GPC中，流动相对K影响不大，LLPC流动相对K影响较大。a.正相液-液分配色谱法(Normal Phase liquid Chromatography): 流动相的极性小于固定液的极性。b.反相液-液分配色谱法(Reverse Phase liquid Chromatography): 流动相的极性大于固定液的极性。c.液-液分配色谱法的缺点：尽管流动相与固定相的极性要求完全不同，但固定液在流动相中仍有微量溶解；流动相通过色谱柱时的机械冲击力，会造成固定液流失。上世纪70年代末发展的化学键合固定相（见后），可克服上述缺点。

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。

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。

离子色谱联用技术是离子色谱发展的一个方向。联用技术的发展，使得离子色谱分析技术的应用范围和检测灵敏度有了很大的提高，关于离子色谱--原子吸收（发射）光谱、离子色谱--电感耦合等离子体、离子色--质谱的联用已有不少报道。

海南制备液相色谱分离纯化-武汉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（saierfu.tz1288.com）实力雄厚，信誉可靠，在湖北 武汉 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领赛尔夫和您携手步入辉煌，共创美好未来！