

# 液相分离 赛尔夫

产品名称	液相分离 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。

柱子可反复使用：用一根柱子可分离不同化合物。样品量少、容易回收：样品经过色谱柱后不被破坏，可以收集单一组分或做制备。此外液相色谱还有色谱柱可反复使用、样品不被破坏、易回收等优点，但也有缺点，与气相色谱相比各有所长，相互补充。液相色谱的缺点是有“柱外效应”。在从进样到检测器之间，除了柱子以外的任何死空间（进样器、柱接头、连接管和检测池等）中，如果流动相的流型有变化，被分离物质的任何扩散和滞留都会显著地导致色谱峰的加宽，柱效率降低。液相色谱检测器的灵敏度不及气相色谱。

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。

功能如果所进行的色谱分离不是为了纯粹的色谱分析，而是为了做其它波谱鉴定，或获取少量试验样品的小型制备，馏分收集是必要的；方法 手工，少数几个馏分，手续麻烦，易出差错。 馏分收集器收集，比较理想，液相分离，微机控制操作准确。数据获取与处理功能把检测器检测到的信号显示出来。

基本原理液相色谱(High Performance Liquid Chromatography, HPLC), 是在经典液相色谱法的基础上, 于20世纪60年代后期引入了气相色谱理论而迅速发展起来的。与经典液相色谱法的区别是填料颗粒小而均匀。因为较小的填充颗粒具有高柱效, 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。使用液相色谱时, 液体待检测物被注入色谱柱, 通过压力在固定相中移动, 由于被测物种不同物质与固定相的相互作用不同, 不同的物质顺序离开色谱柱, 通过检测器得到不同的峰信号, 后通过分析比对这些信号来判断待测物所含有的物质。液相色谱作为一种重要的分析方法, 广泛地应用于化学和生化分析中。液相色谱从原理上与经典的液相色谱没有本质的差别, 它的特点是采用了高压输液泵、高灵敏度检测器和微粒固定相, 适于分析高沸点不易挥发、分子量、不同极性的有机化合物。

液相分离-赛尔夫(推荐商家)由武汉赛尔夫科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉赛尔夫科技有限公司( [www.slv-tech.cn](http://www.slv-tech.cn) ) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!