

# 广东制备液相色谱分离纯化 赛尔夫科技

产品名称	广东制备液相色谱分离纯化 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。固定相基质粒小，柱床极易达到均匀、致密状态，制备液相色谱分离纯化，极易降低涡流扩散效应。基质粒度小，微孔浅，样品在微孔区内传质短。这些对缩小谱带宽度、提高分辨率是有益的。根据柱效理论分析，基质粒度小，塔板理论数N就越大。这也进一步证明基质粒度小，会提高分辨率的道理。再者，高效液相色谱的恒温器可使温度从室温调到60C，通过改善传质速度，缩短分析时间，就可增加层析柱的效率。

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。

高效液相色谱更适宜于分离、分析高沸点、热稳定性差、有生理活性及相对分子量比较大的物质，因而广泛应用于核酸、肽类、内酯、稠环芳烃、高聚物、人体代谢产物、表面活性剂、剂、杀虫剂、除莠剂的分析等物质的分析。高压泵HPLC使用的色谱柱是很细的(1~6 mm)，所用固定相的粒度也非常小（几 $\mu\text{m}$ 到几十 $\mu\text{m}$ ），所以流动相在柱中流动受到的阻力很大，在常压下，流动相流速十分缓慢，柱效低且费时。为了达到快速、高效分离，必须给流动相施加很大的压力，以加快其在柱中的流动速度。为此，须用高压泵进行高压输液。高压、高速是高效液相色谱的特点之一。HPLC使用的高压泵应满足下列条件：a. 流量恒定，无脉动，并有较大的调节范围（一般为1~10 mL/min）；b. 能抗溶剂腐蚀；c. 有较高的输液压力；对一般分离， $60 \times 10^5\text{Pa}$ 的压力就满足了，对高效分离，要求达到 $150\sim 300 \times 10^5\text{Pa}$ 。

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。

经过多年的发展，离子色谱已经在生产生活的各种领域发挥着重要的作用。环境分析离子色谱在其产生初期的应用便是环境样品的分析，其应用对象主要是环境样品中各种阴、阳离子的定性、定量分析。作为一种快速准确而有效果分析方法，离子色谱广泛应用于微电子、电力工业中高纯水、高纯试剂痕量杂质的分析。食品分析与传统的分析方法相比，离子色谱法的突出优点是多组分同时进行分析，样品处理

简单，因此成为食品和饮料中阴阳离子、有机酸、胺和糖类分析的较好方法。

广东制备液相色谱分离纯化-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 (sai<sup>erfu</sup>.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！