

超高效液相色谱仪 河北液相色谱仪 武汉赛尔夫科技

产品名称	超高效液相色谱仪 河北液相色谱仪 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。

1903年俄国植物化学家茨维特（Tswett）提出“色谱法”（Chromatography）和“色谱图”（Chromatogram）的概念。茨维特使用色谱法 chromatography（来自希腊字，chroma 意思是颜色，graphy 意思是记录 - 直译为颜色记录）来描述他的彩色试验。（令人好奇的是，俄罗斯名字茨维特意思是颜色。）他在中写到：“（原文）一植物色素的溶液从一根主要装有碳酸钙吸附剂的玻璃管上端加入，沿管滤下，后用纯淋洗，结果按照不同色素的吸附顺序在管内观察到它们相应的色带，就象光谱一样，称之为色谱图。”1930年以后，相继出现了纸色谱、离子交换色谱和薄层色谱等液相色谱技术。1952年，英国学者Martin和Synge基于他们在分配色谱方面的研究工作，提出了关于气-液分配色谱的比较完整的理论和方法，超高效液相色谱仪，把色谱技术向前推进了一大步，液相色谱仪厂家，这是气相色谱在此后的十多年间发展十分迅速的原因。

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。分离系统该系统包括色谱柱、连接管和恒温器等。色谱柱一般长度为10~50cm（需要两根连用时，可在二者之间加一连接管），内径为2~5mm，由“优质不锈钢或厚壁玻璃管或钛合金等材料制成，住内装有直径为5~10 μm粒度的固定相（由基质和固定液构成）。固定相中的基质是由机械强度高的树脂或硅胶构成，

它们都有惰性（如硅胶表面的硅酸基因基本已除去）、多孔性（孔径可达1000 \AA ）和比表面积大的特点，制备液相色谱仪，加之其表面经过机械涂渍（与气相色谱中固定相的制备一样），或者用化学法偶联各种基因（如磷酸基、季胺基、羟、氨基或各种长度碳链的等）或配体的有机化合物。因此，这类固定相对结构不同的物质有良好的选择性。例如，在多孔性硅胶表面偶联豌豆凝集素（PSA）后，就可以把成纤维细胞中的一种糖蛋白分离出来。

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，河北液相色谱仪，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： $X_{\text{水相}}Y_{\text{水相}} \rightleftharpoons XY_{\text{有机相}}$ 式中： $X_{\text{水相}}$ --流动相中待分离的有机离子（也可是阳离子）； $Y_{\text{水相}}$ --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）； $XY_{\text{有机相}}$ --形成的离子对化合物。当达平衡时： $K_{XY} = \frac{[XY]_{\text{有机相}}}{[X]_{\text{水相}}[Y]_{\text{水相}}}$ 根据定义，分配系数为： $D_X = \frac{[XY]_{\text{有机相}}}{[X]_{\text{水相}}} = K_{XY} \frac{[Y]_{\text{水相}}}{[Y]_{\text{水相}}}$

超高效液相色谱仪-河北液相色谱仪-武汉赛尔夫科技(查看)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（saierfu.tz1288.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!