

液相色谱仪厂家 赛尔夫 贵州液相色谱仪

产品名称	液相色谱仪厂家 赛尔夫 贵州液相色谱仪
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。色谱法也叫层析法，它是一种高效能的物理分离技术，将它用于分析化学并高速逆流色谱仪配合适当的检测手段，就称为色谱分析法。色谱法的最早应用是用于分离植物色素，其方法是这样的：在一玻璃管中放入碳酸钙，将含有植物色素（植物叶的提取液）的倒入管中。此时，玻璃管的上端立即出现几种颜色的混合谱带。然后用纯冲洗，随着的加入，谱带不断地向下移动，并逐渐分开成几个不同颜色的谱带，继续冲洗就可分别接得各种颜色的色素，并可分别进行鉴定。色谱法也由此而得名。

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。子色谱仪的典型结构由输液泵、进样阀、色谱柱、抑制柱、检测器和数据处理系统组成。输液泵双头往复泵是非常常用的一种输液泵，它由电机带动凸轮转动，两个柱塞杆往复运动，吸入排出流动相。两个柱塞杆的移动有一个时间差，正好补偿流动相输出的脉冲，超高效液相色谱仪，因而流速相当平稳。进样阀量常用的进样方法是六通阀进样，这种方法进样量的可变范围大，制备液相色谱仪，耐高压，液相色谱仪厂家，而且易于自动化。色谱柱分离系统的主要元件是色谱柱，它是色谱分离过程中存放固定相的场所。离子色谱仪的柱填料是离子色谱仪研究的热点，贵州液相色谱仪，是离子色谱仪发展的主要推动力，发展很快。

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： $X_{\text{水相}}Y_{\text{水相}} \rightleftharpoons XY_{\text{有机相}}$ 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： $D_X = \frac{[XY]_{\text{有机相}}}{[X]_{\text{水相}}} = K_{XY} \frac{[Y]_{\text{水相}}}{[Y]_{\text{水相}}}$

液相色谱仪厂家-赛尔夫(在线咨询)-贵州液相色谱仪由武汉赛尔夫科技有限公司提供。“色谱仪器和色谱消耗品”就选武汉赛尔夫科技有限公司(saierfu.tz1288.com)，公司位于：湖北省武汉市东湖新技术开发区流芳大道52号，多年来，赛尔夫坚持为客户提供好的服务，联系人：黄经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。赛尔夫期待成为您的长期合作伙伴！