

液相色谱仪价格 甘肃色谱仪 赛尔夫

产品名称	液相色谱仪价格 甘肃色谱仪 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。

液相色谱仪按作用原理分类1、吸附柱色谱法2、分配柱色谱法3、离子交换柱色谱法4、凝胶柱色谱法

系统由储液器、泵、进样器、色谱柱、检测器、记录仪等几部分组成。储液器中液相色谱仪的流动相被高压泵打入系统，样品溶液经进样器进入流动相，被流动相载入色谱柱（固定相）内，由于样品溶液中的各组分在两相中具有不同的分配系数，在两相中作相对运动时，经过反复多次的吸附-解吸的分配过程，各组分在移动速度上产生较大的差别，被分离成单个组分依次从柱内流出，通过检测器时，样品浓度被转换成电信号传送到记录仪，数据以图谱形式打印出来。高效液相色谱仪主要有进样系统、输液系统、分离系统、检测系统和数据处理系统，下面将分别叙述其各自的组成与特点。

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。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，甘肃色谱仪，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，液相色谱仪价格，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。

以阴离子的分离为例说明一下离子色谱的分离过程。在色谱柱中，填充了无数的离子交换剂作为离子分离的固定相，固定相上吸附了很多阳离子。充满色谱柱的流动相为某种盐的溶液，色谱仪厂家，在没有样品进入时，流动相中的阴离子和固定相的阳离子保持平衡。样品中含有两种待分离阴离子，超高效液相色谱仪，其中体积较大的A与固定相的正电荷作用力较大，而体积较小的B作用力小。在样品进入色谱柱后，阴离子A、B与流动相阴离子一同前进，三种离子不断的交替占据与固定相阳离子相吸的位置；样品阴离子A与正电荷的作用力较大因而移动较慢，而B移动较快，从而实现了分离。最终，因为流动相阴离子的数量有优势，所以样品阴离子A、B都分流出色谱柱，对在不同时间流出色谱柱，对在不同时间流出色谱柱的样品离子进行检测，就可以知道样品组分的种类与含量。

液相色谱仪价格-甘肃色谱仪-赛尔夫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) 是从事“色谱仪器和色谱消耗品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黄经理。