

工业制备色谱 创新通恒科技 工业制备色谱

产品名称	工业制备色谱 创新通恒科技 工业制备色谱
公司名称	北京创新通恒科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北清路68号院1号楼A座3层33室
联系电话	17610362907 17610362907

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京创新通恒科技有限公司

制备色谱

制备色谱是以分离出纯物质为目的的色谱系统，分析色谱是以分析出样品组分信息为目的的色谱系统，基于他们目的的不同，工业制备色谱批发价格，制备色谱相对于分析色谱有很多不同特征，工业制备色谱费用，不能简单等同。

当我们在实验室中想得到纳克乃至毫克级的纯物质时，稍微改装下分析型色谱系统就能简单轻松的完成，不过，若所需制备的纯品量很大，工业制备色谱哪家效果好，此时，再用分析型色谱系统分离纯化，可以预见这将是一场“灾难”。

制备色谱常用的色谱模式有低压，中压，高压三种，工业制备色谱，以应对不同类型和不同纯度要求的样品的分离，同时尽可能减少成本。

工业制备色谱

工业色谱又称制备色谱。利用各组分的差速迁移而实现工业规模混合物分离的方法它包括一个流动相(被分离的气相或液相)和一个固定相。两相在色谱柱中,进行接触,在色谱柱中,流动相沿固定相流动,由于混合物中各组分被固定相滞流程度不同,它们随流动相移动的速度就不同,因而可使各组分分离。根据流动相的不同,可分为气相色谱与液相色谱两类。根据固定相的类型,可分为吸附色谱、分配色谱、离子交换色谱、亲和色谱、排阻色谱五类。工业色谱可分离选择性系数非常接近的组分,它适用于热敏物质的分离,对制备高纯物质特别有效

制备型柱子柱压上升,柱效下降,怎么办?

对高的价值的制备柱来讲,延长柱子寿命是很重要的。一般要注意保护柱子,一般来说,制备柱子一般需要保护柱配套。

下面是可能堵塞柱子的原因:

(1) 如果您所分离的样品中杂质较多而您在上样前没有经过过滤(0.45微米),一些颗粒性杂质会积聚在柱头造成柱压升高。

(2) 也有可能是因为您所使用的流动相中含有缓冲盐的原因,结晶或发生化学变化而堵塞。可以把柱子冲一冲。

(3) 流动相是否符合液相色谱的要求?是否过滤处理?

工业制备色谱-创新通恒科技-工业制备色谱费用由北京创新通恒科技有限公司提供。北京创新通恒科技有限公司为客户提供“液相色谱仪,制备液相色谱,工业制备色谱”等业务,公司拥有“创新通恒”等品牌,专注于科研仪器仪表等行业。在北京北京市海淀区北清路68号院1号楼A座3层33室的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:李经理。