

高压制备色谱系统哪家好 高压制备色谱系统 创新通恒

产品名称	高压制备色谱系统哪家好 高压制备色谱系统 创新通恒
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

工业制备色谱

产品纯化收率：纯化得到的目标物与初始样品中目标物的比值

合成反应中的收率主要由反应的复杂程度即得到目标产物的难易程度来决定，若想得到佳的产品收率，必须首先得到目标物的佳反应条件，高压制备色谱系统，筛选条件的过程需要很高的理论水平以及很长时间的实验研究。得到佳反应条件后，再以合适的分离纯化手段才可能得到佳纯化效果，即色谱制备纯化的收率主要取决于实际分离的效果。

流动相

HPLC中使用的流动相是液体，而在气相色谱法中则是气体。由于液体的密度和粘度较高，因此要使用泵来给流动相推动压力通过HPLC色谱柱，高压制备色谱系统哪家质量好，因此液相色谱的背压通常很高，比如超高压液相色谱。背压太高会对液相系统造成负担，因此适当的控制在合适的压力程度，有助于我们分析测试的正常运行。恒谱生的液相色谱柱、保护柱、在线过滤器等都能做到低背压，高压制备色谱系统哪个稳定性好，死体积小，避免对分析结果造成影响。

工业制备色谱

针对分离纯化需求，高压制备色谱系统费用，开发了硅胶微球的制备方法，对硅胶微球的颗粒度、孔径、孔体积、机械强度、化学稳定性等进行了调控和优化，并且实现了硅胶微球的规模化生产。针对各类样品的特征和分离需求设计并合成了系列新型硅胶键合色谱固定相，并且实现了针对不同样品分离需求的个性化分离材料设计与制备在分离材料的基础上，进行了制备色谱方法开发研究，建立了从分析柱规模的色谱条件优化以及模拟制备方法开发，到中试规模制备柱方法验证，等高放大到工业规模制备柱的制备色谱工艺开发。将发展的新型色谱分离材料和分离方法应用于中药、生物发酵和化学合成的分离纯化制备³，实现了很好的工业化应用。

高压制备色谱系统哪家质量好-高压制备色谱系统-创新通恒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是一家从事“液相色谱仪,制备液相色谱,工业制备色谱”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“创新通恒”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使创新通恒在科研仪器仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！