

# 东曹凝胶色谱柱采购 东曹凝胶色谱柱 慧德易科技公司

产品名称	东曹凝胶色谱柱采购 东曹凝胶色谱柱 慧德易科技公司
公司名称	北京慧德易科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街118号龙冠置业大厦609室
联系电话	13910030687 13910030687

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京慧德易科技有限责任公司

### 液相色谱柱操作

1、如果流动相含有酸或无机盐，应当先用去离子水（20倍柱体积）冲洗干净。然后用用\*\*\*\*或保存色谱柱。用柱子的接头密封，并放在稳定的环境中存放。

2、应避免色谱柱受到直接的机械冲击或摔落，避免造成色谱柱性能的降低。

色谱柱的再生用相当于20倍柱体积的溶剂按下列顺序冲洗柱子，建议按柱子的箭头方向冲洗，尽可能不反冲。冲洗时使用的的参考溶剂顺序是水、、、异。

### 液相色谱柱流动性

- 1、在进行样品检测前，至少使用20倍柱体积流动相使色谱柱充分平衡。流动相一定要使用色谱级别的溶剂。如使用水相的缓冲液应当天配制以保持新鲜避免细菌产生。
- 2、流动相使用前需用微孔滤膜过滤，消除流动相中颗粒对色谱系统和色谱柱的损坏。缓冲液与其他流动相混合后应重新过滤避免溶解度变化造成产生新的沉淀。不应使用纯水作为流动相冲洗C18色谱柱，东曹凝胶色谱柱多少钱，以免柱性能损坏（添加5%的冲洗色谱柱，同时可以达到对缓冲盐清洗的作用。还可以使色谱柱更容易平衡）。
- 3、流动相需脱气后使用，可避免因气泡导致的泵和检测器的工作不正常。如果测试时使用的流动相与色谱柱保存使用的流动相有较大区别，应该使用过度分布的形式进行平衡。避免由于流动相的突然变化造成柱压增加过大或流动相缓冲盐结晶造成对色谱柱和仪器系统的损坏。正相色谱柱比反相色谱柱需要更长的平衡时间。

### 液相色谱仪与气相色谱差别

液相色谱仪在基本概念上和气相色谱器是一致的，因此设施的基本基本原理类似，可是它们在检查层面是有不一样的地点的，有不一样的，但又有不同点：液相色谱与气相色谱的关键差别可归结为于以下几个方面：

- 1、气相方法的不一样：液相色谱仪只需将试样做成水溶液，而气相色谱需加温汽化或裂化；
- 2、流动相的不一样，东曹凝胶色谱柱价格，在被测组分与流动相中间、流动各相稳定相中间都具有着一定的作用力；
- 3、因为溶液的黏度较气体大2个量级，使被测组分在液态流动看中的热扩散系数比在气体流动看中约小4~5个量级；
- 4、因为流动相的成分可开展普遍挑选，并可配备成二元或多元化管理体系，达到梯度方向过柱的必须，因此增强了液相色谱的屏幕分辨率（柱效率）；
- 5、液相色谱选用5~10 $\mu$ m细颗粒物固定不动相，东曹凝胶色谱柱，使液体相在离子交换柱上透水性大大的变小，流动摩擦阻力扩大，务必依靠高压水泵运输流动相；
- 6、液相色谱仪是在液相中开展，对被测组分的检验，东曹凝胶色谱柱采购，一般选用灵巧的湿式亮度检测器，比如，紫外线度检测器、示差折光率检测器、莹光亮度检测器等；

东曹凝胶色谱柱采购-东曹凝胶色谱柱-慧德易科技公司由北京慧德易科技有限责任公司提供。北京慧德易科技有限责任公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。慧德易科技——您可信赖的朋友，公司地址：北京市昌平区回龙观西大街118号龙冠置业大厦609室，联系人：魏经理。

