

联方总代 HPLC液相色谱柱 广州HPLC液相色谱柱

产品名称	联方总代 HPLC液相色谱柱 广州HPLC液相色谱柱
公司名称	广州联方实验器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇江南工业二区一横路创富时尚产业园H404-406室
联系电话	15920153934

产品详情

HPLC液相色谱柱-离子源消耗品——广州联方实验器材有限公司是集技术、科研、生产、服务和销售于一体的科学技术企业。

柱色谱法（柱色谱法）一般指柱层析柱层析技术(Column chromatography) 又称柱色谱技术，主要原理是根据样品混合物中各组分在固定相和流动相中分配系数不同，经多次反复分配将组分分离开来。

柱层析操作时，先在圆柱管中填充不溶性基质，形成一个固定相。将样品加到柱子上，用特殊溶剂洗脱，溶剂组成流动相。在样品从柱子上洗脱下来的过程中，根据样品混合物中各组分在固定相和流动相中分配系数不同，经多次反复分配将组分分离。

欢迎来电咨询联方了解更多HPLC液相色谱柱

HPLC液相色谱柱-美正检测样本检测项目——广州联方实验器材有限公司是集技术、科研、生产、服务和销售于一体的科学技术企业。

顶空进样法和其它元素分析法在很多情况下是互补的。例如：在很多情况下，当用到其它元素时，可以用气相色谱法，而当用其它方法无法满足检测要求时，可以考虑用顶空法。目前常用的顶空法有五种：手动法、密针法、平衡加压法、定量环加压法和动静补偿法。为了使顶空气相色谱有较好的表现，应注意试样的准备及仪器的设置。瓶盖和瓶盖都很重要，而且常常被忽略，它们也是元素顶端空间分析的基础。一定要用对了瓶子和盖子！1、容量：

在顶空的瓶子里可以放6，10，20毫升的容量。使用标准试样瓶，以保证试样有足够的顶面空间，并保证试样的配比不会被过度稀释。一般情况下，比对后的保留容量，广州HPLC液相色谱柱，至少要达到样品容量的百分之五十。在试样瓶的顶端，有一个玻璃塞子，可以防止试样溅出。

2、底面弧度：

顶空的瓶子分为两种，一种是圆底，一种是平底。这两类都适合于进样，但圆底瓶倾向于在贮藏取样上较强。因此，圆底瓶的自动进样器应是比较可靠的。圆底瓶还倾向于承受较高压力，并能更好地适用于诸如温度升高和衍生产品等应用。

欢迎来电咨询联方了解更多HPLC液相色谱柱

HPLC液相色谱柱-离子源消耗品——广州联方实验器材有限公司是集技术、科研、生产、服务和销售于一体的科学技术企业。

装柱子（添硅胶）时，有两种方法：即湿法装柱和干法装柱，二者各有优劣。不论干法还是湿法，硅胶（固定相）的上表面一定要平整，并且硅胶（固定相）的高度一般为15cm左右，太短了可能分离效果不好，太长了也会由于扩散或拖尾导致分离效果不好。湿法装柱是先把硅胶用适当的溶剂拌匀后，HPLC液相色谱柱多少钱，再填入柱子中，HPLC液相色谱柱供应商，然后再加压用淋洗剂“走柱子”，本法大的优点是一般柱子装的比较结实，没有气泡。干法装柱则是直接往柱子里填入硅胶，然后再轻轻敲打柱子两侧，至硅胶界面不再下降为止，然后再填入硅胶至合适高度，再用油泵直接抽，这样就会使得柱子装的很结实。接着是用淋洗剂“走柱子”，一般淋洗剂是采用TLC分析得到的展开剂的比例再稀释一倍后的溶剂。通常上面加压，下面再用油泵抽，这样可以加快速度。干法装柱较方便，但大的缺陷在于“走柱子”时，由于溶剂和硅胶之间的吸附放热（可以用手摸柱子明显感觉到），容易产生气泡，这一点在使用低沸点的淋洗剂时如，更为明显。虽然产生的气泡在加压的情况下不易察觉，但是，一旦撤去压力，如在上样、加溶剂等操作的时候，气泡就会释放出来，严重时，整个柱子变花，样品不可能平整地通过，当然也就谈不上分离了。解决的办法是：、硅胶一定要填结实；第二、一定要用较多的溶剂“走柱子”，一定要到柱子的下端不再发烫，恢复到室温后再撤去压力。也有介绍在硅胶的上层填上一小层石英砂，防止添加溶剂的时候，使得样品层不再整齐。但是如果小心上样，添加溶剂，则没有这个必要。

欢迎来电咨询联方了解更多HPLC液相色谱柱

联方总代-HPLC液相色谱柱多少钱-广州HPLC液相色谱柱由广东联方生物科技有限公司提供。广东联方生物科技有限公司是从事“化学试剂,色谱试剂,标准品,玻璃耗材,实验设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张燕华。