

# 重庆制备液相 武汉赛尔夫科技公司

产品名称	重庆制备液相 武汉赛尔夫科技公司
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

色谱柱是进行色谱分析的主要仪器，色谱柱的正确安装才能保证发挥其的性能和延长使用寿命。正确的安装请参考以下步骤：步骤1. 检查气体过滤器、载气、进样垫和衬管等检查气体过滤器和进样垫，保证辅助气和检测器的用气畅通有效。如果以前做过较脏样品或活性较高的化合物，需要将进样口的衬管清洗或更换。步骤2. 将螺母和密封垫装在色谱柱上，并将色谱柱两端要小心切平步骤3. 将色谱柱连接于进样口上色谱柱在进样口中插入深度根据所使用的GC仪器不同而定。正确合适的插入能可能地保证试验结果的重现性。通常来说，制备液相，色谱柱的入口应保持在进样口的中下部，当进样针穿过隔垫完全插入进样口后如果针尖与色谱柱入口相差1-2cm，这就是较为理想的状态。（具体的插入程度和方法参见所使用GC的随机手册）避免用力弯曲挤压毛细管柱，并小心不要让标记牌等有锋利边缘的物品与毛细柱接触摩擦，以防柱身断裂受损。将色谱柱正确插入进样口后，用手把连接螺母拧上，拧紧后（用手拧不动了）用扳手再多拧1/4-1/2圈，保证安装的密封程度。因为不紧密的安装，不仅会引起装置的泄漏，而且有可能对色谱柱造成损坏。步骤4. 接通载气当色谱柱与进样口接好后，通载气，调节柱前压以得到合适的载气流速

国产液相色谱仪的特点：1、超高速分析：超高的耐压水平：140MPa，可真正实现超高速分析。因系统耐压增强，有些会导致压力升高的流动相也可使用，这样扩大了可选分析方法的范围，非常适合复杂成分的检测和分析方法的开发。2、高分辨分析：新开发的色谱柱，理论塔板数高达50,000以上，耐压高达140MPa，实现了真正的超高分辨分析。新型二元泵配有冲程可变独立柱塞，除了日立特有的LBT\*1技术，还标配低容量双螺纹混合器，这些都确保送液时的混合效果和稳定性更好。10mm全反射型毛细管流通池，可有效减小柱外扩散，获得更高分辨。3、高灵敏度分析：二极管阵列检测器的65mm流通池，灵敏度极高，对痕量物质的检测尤为突出。二极管阵列（DAD）检测器的新型光学系统有效地减小了噪音和漂移，保证了高灵敏度的分析结果。自动进样器配有多种清洗模式，标配进样口反冲功能，极大降低了样品残留。

水有保证可以不过滤？

原因有以下两点：

（1）流动相过滤在理论上有好处，但是实际操作时由于不可能做到专瓶专用，反而容易造成的交叉污染，对于配比复杂的流动相影响更大。

(2) 流动相过滤在经济成本上不划算。买一套过滤装置要6000多元，且过滤器公认是比较容易损坏的设备。是过滤片的成本太高，一片就要几十元。按一般液相柱的正常使用寿命计算，过滤片的成本会远远高于色谱柱的成本上升。

重庆制备液相-武汉赛尔夫科技公司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 ([www.slv-tech.cn](http://www.slv-tech.cn)) 有实力，信誉好，在湖北 武汉 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进赛尔夫和您携手步入辉煌，共创美好未来！