

半制备柱 纳微科技

产品名称	半制备柱 纳微科技
公司名称	苏州纳微科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区百川街2号
联系电话	18852717135 18852717135

产品详情

在纳微做出第三代硅胶色谱芯技术之前，硅胶色谱填料的发展已经历过两代技术的更新。

第一代技术是70年代研制开发的无定型硅胶，制备技术简单，填料形态不规则，粒径分布宽，装成的柱子柱效低，稳定性和重复性差，且使用寿命短，往往是一次性使用，因此会产生大量的固体废物，造成巨大的环保压力，国外已逐步淘汰，国内仍在大规模生产。

第二代硅胶色谱填料产品是80年代国外开发出来球型硅胶色谱填料。这种填料形态一致性好，尤其是小粒径球形硅胶(<10微米)的出现，极大地改善了硅胶色谱填料的分离性能，使得制备色谱成为工业分离纯化最重要的方法。因此球型硅胶被广泛地用于生物药（如胰岛素，多肽）、手性药物、抗生素、中药等大规模分离纯化。但由于其制备技术壁垒高，筛分设备昂贵，工艺技术复杂，长期以来，中国国内企业一直无法生产出合格的球型硅胶色谱填料。

亲和色谱柱

Protein A亲和色谱分析柱

纳微推出高性能的Protein A亲和介质的分析柱，纳微生产的亲和层析介质是以15 μm PS/DVB单分散微球为基质，通过表

面亲水化改性及键合耐碱性Protein A配基制成的，因此此款分析柱具有更高的分辨率、低柱压和更长的使用寿命。对抗体和

免疫球蛋白的蛋白表达量进行快速而准确的分析检测。

Protein A分析柱优势

采用单分散填料，提高分辨率

采用独特的固定键合技术，更低配基脱落，2000次进样数据重复性好

采用耐碱 Protein A，耐受0.1-0.5 M NaOH 清洗，寿命更长

高分辨率，高动态载量 (> 30 mg/ml Gel)

更高耐压力：15 MPa

可直接用于HPLC，半制备柱，快速高效，最快2 min即可完成一次分析

提供通用柱型：2.1*50 mm 和 4.6*50 mm，还提供客户定制

UniSil正相硅橡胶填充料UniSil 是纳微科技运用独立发明专利生产制造的单分散化多孔结构高纯度硅橡胶色谱分析填充料，能够考虑实验室液相色谱（HPLC）剖析和工业生产制取的各种各样要求。UniSil 具备高宽比的粒度均一性、完美球型、出色的冲击韧性、齐备的规格型号；且装柱非常容易、柱效高、像素好、反压得很低。UniSil 已运用于各种各样有机物、天然产物及生物大分子的色谱分析和工业生产。纳微已变成全世界规模性生产制造单分散化硅橡胶色谱分析填充料的领导者。出示两大类正相硅橡胶色谱分析填充料：未键合的硅羟基填充料和键合的二醇基填充料，以考虑不一样旋光性化学物质的分离纯化，非常可用于非常容易拖尾的旋光性化学物质的分离出来。

半制备柱-纳微科技(推荐商家)由苏州纳微科技股份有限公司提供。苏州纳微科技股份有限公司（www.nanomicrotech.com）位于苏州工业园区百川街2号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前纳微科技在医药原料、中间体中享有良好的声誉。纳微科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。纳微科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。