

# UniChiral手性色谱填料 纳微科技股份有限公司

产品名称	UniChiral手性色谱填料 纳微科技股份有限公司
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

### 层析技术助推血液制品行业高效安全发展

随着分离工艺的发展，层析技术已越来越多地应用到血浆蛋白的分离和提纯中，UniChiral手性色谱填料，其中应用最广泛的是离子交换介质和亲和层析介质。亲和介质是建立在目标蛋白与固定化配基之间特异性、可逆相互作用基础上的蛋白分离技术，由于对目的蛋白具有高选择性和高收率等特点，亲和介质在病毒去除上也有很好的潜力。

从多年实践来看，将层析技术应用于血液制品的分离纯化以来，我们能够从根本上改变原有技术分离时间长、步骤繁琐、分离效果差、产品种类少、自动化程度低等缺点，有效提高了原料血浆的利用率及使用安全性，丰富了产品种类。从血浆蛋白如白蛋白类的实际纯化情况来看，阴离子交换层析在血浆蛋白纯化工艺中应用广泛，纳微的离子交换层析介质如UniDEAE和UniGel-80Q等就很适宜这方面的纯化，如结合低温乙醇法，在丙种球蛋白纯化后期用阴离子交换介质（UniDEAE或UniGel-80Q等）吸附二聚体等杂质提高纯度；白蛋白纯化使用UniGel-80Q阴离子交换吸附PKA、微量IgG和聚体等；凝血因子 纯化用UniGel-80Q可以增加载量和收率。

苏州市纳微科技发展有限责任公司主要从事性能纳微球原材料的产品研发、生产和市场销售，有着微球精确制取独立关键发明专利，着眼于变成全世界非凡的纳 $\mu$ m球商品与运用的著名品牌。?高耐酸性：耐受性0.5MNaOH水溶液清理，能够合理操纵生物负载，高效率避免潜在性的环境污染产生，且在历经100Cycles清理后，动态性载量仍旧保持在95%左右；?高机械强度：机械强度高可确保色谱分析物质能承担更高水流量和柱压，高浓试品可立即上样，能选生产标准更普遍，生产效率也更高，且在加工工艺变大和生产中可填装更高柱高，合理提高单批生产能力，降低批号总数和QC等单位检测总数等众多成本费，确保更高生产效率和公司经济效益；

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。

UniChiral手性色谱填料-纳微科技股份有限公司由苏州纳微科技股份有限公司提供。UniChiral手性色谱填料-纳微科技股份有限公司是苏州纳微科技股份有限公司（[www.nanomicrotech.com](http://www.nanomicrotech.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘雅慧。