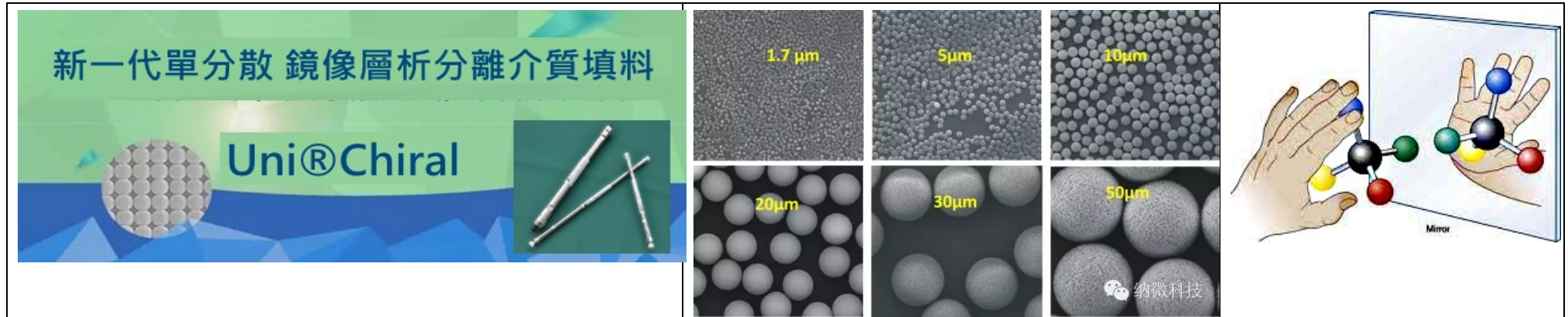


納微推出新一代單分散 鏡像層析分離介質

Nano NanoMicroTechnology introduces a new generation of mono-dispersed chiral chromatographic separation media.

2017-02-08 納微科技 & 太陽系分析



高 Uni®Chiral 系列產品是納微科技利用自主智慧財產權推出的高分離管效率、高解析度、低反壓的鏡像層析分離介質填料，首期推出 Uni®ChiralOD、Uni®ChiralOZ、Uni®ChiralOJ 三類產品。Uni®Chiral 系列產品以大孔徑球形矽膠為基質，表面修飾多糖衍生物，塗層覆蓋均勻，批次穩定性好，拆分性能優異。

The Uni®Chiral series is a high-efficiency, high-resolution, low-back-pressure chiral chromatography separation media that is promoted and utilizes the NanomicroTechnology's proprietary intellectual property rights.

Three product categories, Uni®ChiralOD、Uni®ChiralOZ、Uni®ChiralOJ is introduced in first phase.

Uni®Chiral series products is based on spherical silica gel with large pore sizes as the substrate, with surface modification of polysaccharide derivatives, homogenous coating coverage, good batch stability, and excellent chiral separation performance.

Product List(Customizable for others)

Product Series	Material Code	Particle Size(um)	Matrix	Function Group(Bonded phase)	Specification
層析分離管 Chromatography column	Uni@Chiral OD-H	5	Silica	纖維素-三(3·5-二甲基苯基氨基甲酸酯) Cellulose-tris(3,5-dimethylphenylcarbamate)	4.6*150mm 4.6*250mm
	Uni@Chiral OZ-H	5	Silica	纖維素-三(3-氯-4-甲基苯基氨基甲酸酯) Cellulose-tris(3-chloro-4- methylphenylcarbamate)	10*100mm 10*150mm 10*250mm
	Uni@Chiral OJ-H	5	Silica	纖維素-三(4-甲基苯甲酸酯) Cellulose-tris(4-methylbenzoate)	21.2*250mm
	Uni@Chiral OD-H	10	Silica	纖維素-三(3·5-二甲基苯基氨基甲酸酯) Cellulose-tris(3,5-dimethylphenylcarbamate)	
	Uni@Chiral OZ-H	10	Silica	纖維素-三(3-氯-4-甲基苯基氨基甲酸酯) Cellulose-tris(3-chloro-4- methylphenylcarbamate)	
	Uni@Chiral OJ-H	10	Silica	纖維素-三(4-甲基苯甲酸酯) Cellulose-tris(4-methylbenzoate)	
層析分離介質填 料 Chromatography separation media	Uni@Chiral OD-H	10	Silica	纖維素-三(3·5-二甲基苯基氨基甲酸酯) Cellulose-tris(3,5-dimethylphenylcarbamate)	50g/瓶
	Uni@Chiral OZ-H	10	Silica	纖維素-三(3-氯-4-甲基苯基氨基甲酸酯) Cellulose-tris(3-chloro-4- methylphenylcarbamate)	100g/瓶
	Uni@Chiral OJ-H	10	Silica	纖維素-三(4-甲基苯甲酸酯) Cellulose-tris(4-methylbenzoate)	500g/瓶

納微科技擁有多種不同粒徑、孔徑及性能的層析分離介質填料供您選擇，可以滿足從實驗室分析檢測到大規模工業生產的各種需求。

支持不同型號層析分離管的定制和裝填，可提供從 1.7 μm 到 50 μm 各種粒徑和孔徑的填料，可定制以特殊 UniSil® 產品，粒徑：1 - 50 μm 之間任一大小，孔徑：60 - 500 \AA 之間任一孔徑，鍵合相：其他特殊功能基團，滿足從實驗室高效層析分析到工業化製備的各種需求。

NanoMicroTechnology has a variety of different particle size, pore size and performance of the chromatography separation media filler for you to choose,

from the laboratory analysis determination to large-scale industrial production of various needs,

supporting the customization and packing of different types of chromatography columns,

providing packing materials from 1.7-50 μm particle size and pore size.

Customizable with special UniSil® products, Particle size: any size between 1 and 50 μm ,

Pore size: 60-500 \AA between any pore size, Bonding phase: other special functional groups,

meeting the needs from laboratory high-performance chromatography analysis to the industrial preparation.

蘇州納微科技簡介

蘇州納微科技有限公司是專門從事高精度, 高性能和高附加值納微米球材料的研究, 生產, 銷售的國家高新技術企業. 已申請 25 項納微米球材料製備和應用發明專利. 公司可提供從 5 nm 到 1000 μm 粒徑範圍的任意大小單分散納微米球. 納微生產的微球不僅具有精確的粒徑大小, 高度的粒徑均一性, 而且可以對微球形態, 孔徑結構, 比表面積及表面功能基團進行調控. 微球基質涵蓋了從無機氧化物 (如氧化矽, 四氧化三鐵等), 到有機高分子 (聚甲基丙烯酸酯, 聚苯乙烯等) 及高分子/無機複合材料, 可以滿足實驗室科研和大規模製造的各種需求.

納微是世界唯一一家可大規模製備單分散多孔二氧化矽層析填料微球的公司, 也是目前能提供最多品規的單分散聚合物分離介質微球的公司. 納微憑藉其世界領先的納微米球製備技術, 已贏得了國內上百家醫藥企業的認同, 同時已向歐洲, 美國, 韓國等大型藥企出口累計上萬升高性能填料, 改變了我國單向進口層析填料的被動局面.

納微擁有現代化的生產設施, 先進的分析儀器以及可靠的品質控制體系, 可以確保產品的品質, 良好的批次間重複性和大規模生產能力. 納微已通過 ISO9001 : 2008 品質管制體系認證. 目前已在園區納米城建成超過 13000 平米現代化生產廠房和研發中心, 現有員工 120 人, 研發團隊近 40 人, 其中 10 人具有博士學位, 包括 5 位在美國學習和工作多年的科學家.

納微已承擔國家發改委生物醫藥發展專項, 國家科技型中小企業技術創新基金, 國家十二五科技支撐計畫專案, 江蘇省成果轉化專項資金, 江蘇省科技支撐計畫等多項國家省市級科研專案 ; 分別榮獲中國僑界貢獻獎, 江蘇五一勞動獎章, 蘇州市科學技術進步獎, 蘇州市十佳魅力科技人物 ; 納微已建成蘇州市納微米材料工程技術研究中心, 蘇州市企業技術中心, 蘇州市工業園區博士後創新實踐基地等. 納微科技秉持 “以創新贏尊重得未來” 的理念, 憑藉持續不斷的創新, 成為全球納米微球技術的領跑者, 並將微球的應用不斷地拓展到更多的應用領域. 納微科技的使命就是通過創新來賦予納米微球新的光, 電, 磁等各種功能, 以滿足生物製藥, 光電顯示, 醫療診斷, 食品安全檢測等產業的關鍵材料和技術的需求.



納微研發及生產大樓
R & D and production building

蘇州納微科技有限公司

Suzhou Nanomicro Technology Company Limited

地址：蘇州工業園區百川街 2 號 · 215123

電話：(86) 512-6295 6000 (86) 512-6295 6078

傳真：(86) 512-6295 6018 (86) 512-6295 6325

郵箱：info@nanomicrotech.com

官網：www.nanomicrotech.com

太陽系分析基礎開發工作室(ABDC)

04-24628085, FAX:04-22569743

LINE:service.abdc, SKYPE: skypeabdc,

WeChat: wcabdc, QQ: qqabdc(2220487599)

Twitter: ttabdc

email: service@chromnet.net

網址：<http://www.chromnet.net/>