

柱层层析硅胶工业级200-300目,300-400目

产品名称	柱层层析硅胶工业级200-300目,300-400目
公司名称	乳山市宏昌新材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	
公司地址	乳山市深圳路108号
联系电话	18769107010

产品详情

基本介绍

柱层层析硅胶选取优质硅胶为原料加工制成。其主要特点是能通过对混合物质中的不同成分吸附保留时间的差异；达到分离提纯的目的。

性状

柱层层析硅胶为白色均匀颗粒，主要成分为二氧化硅。具有纯度高，安全卫生之特点。

是具有固体特性的胶态体系，由形成凝集结构的胶体粒子构成。胶体粒子是水合状态硅胶（多硅酸）的缩聚物，属非晶态物质。胶体粒子的集合体的间隙形成试剂柱层层析硅胶颗粒内部的微孔隙结构。因此，它是一种具有丰富微孔结构，高比表面积、高纯度、高活性的优质吸附材料。

试剂柱层层析硅胶的主要性能特点--吸附特性，取决于原料硅胶生产过程中所形成的微孔结构和内孔表面。

用途

柱层层析硅胶用于中草药有效成分的分离提纯、高纯物质制备、石油制品得精制、有机物质的脱水精制、柱层层析硅胶在生物工程应用中应用的突出优势。

在原料生产过程中，严格控制了酸泡和老化得时间，并且采取高温煅烧技术，所以柱层层析硅胶具有刚性的骨架结构，机械强度高，可以耐受30MPa以内的压力。柱层层析硅胶具有良好的热稳定性和化学稳定性能，从多组分溶液中有选择地吸附提纯同分异构体组分。在制备柱层析硅胶过程中，可以通过控制不同工艺条件生产出平均孔径20A°-20000A°的一系列产品以适应不同性质、分子量和分子结构的物质的分离纯化。柱层层析硅胶纯度高达99%以上，与有机柱填料相比，硅胶为固体以SiO₂为基质的胶体，结构致密，即使直接丢弃发生有机质流失而污染目标产物。

乳山市宏昌新材料有限公司，主营硅胶系列产品，包括柱层层析硅胶、薄层层析硅胶板、干燥剂等。提供工业级和试剂级常规：60-100,60-120，80-160，100-200,120-200,200-300,200-400,300-400, 400-800等目数的优质柱层析硅胶，可按客户要求定制，也可以通过客户样品检测孔容、孔径、hp值、加热减量、粒度分布等参数制作出合格产品。我公司薄层析硅胶板的主要特点是分离效果好，塔板数高；点样斑点小，便于系列分析；分离时间短；灵敏度高，斑点清晰不扩散。

性状：该产品为白色均匀颗粒，主要成分为二氧化硅，由优质硅胶为原料加工制成。其主要特点是能通过对混合物中的不同成分吸附保留时间的差异，达到分离提纯的目的。依其纯度又分为工业级粗孔柱层析硅胶、试剂级柱层析硅胶。

用途：[柱层层析硅胶](#)

主要用于石油产品的精制，脱除芳烃物质或用于中草药有效成分的分离提纯，高纯度物质的制备等。

规格：

国际惯例：63-212 μm （70-230目）；38-63 μm （230-400目）

国内常规：150-250 μm （60-100目）；75-150 μm （100-200目）；45-75 μm （200-300目）（也可按用户需求加工成其他规格）

指标：

包装：1公斤、5公斤、20

公斤；20公斤/纸箱或20公斤/纸板桶（内衬聚乙烯袋）或根据客户要求提供。

贮存：应贮存在干燥、通风的仓库里，避免受潮与易挥发物混贮。

