

柱层层析硅胶试剂级200-300目,300-400目

产品名称	柱层层析硅胶试剂级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

产品介绍

主要成分为 $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ，化学性质稳定，除强碱和氢氟酸外，不与其他酸碱反应。薄层层析硅胶板可直接用于多种类型有机物质的定性或定量分析，

用途

在医药、农药、中草药、有机化工产品、粮食、食品的微量杂质及主要成份的鉴定中已得到普遍应用。目前它在新材料，POM板、POM棒上都有应用，而且在判断地沟油上也发挥出了重要作用。

分类

硅胶板的规格分为：G，H，GF254，HF254。

那这些型号到底代表什么意思？他们的依据是什么呢？

"硅胶H"--不含粘合剂；

"硅胶G"--含煨石膏粘合剂；

"硅胶HF254"--含荧光物质，可用于波长为254nm紫外光下观察荧光；

"硅胶GF254"--既含煨石膏又含荧光剂。

还有一个非常简单的判别分类的办法就是，不同型号的硅胶在于其中石膏含量的不同，这一点体现在硅胶的粘稠度不同，石膏含量越高越粘稠。这个在卖硅胶的瓶子上都有标识，比如硅胶H就很稀松，硅胶G一般粘稠度还是比较适中的。

特点

其特点为灵敏度高，斑点清晰，不扩散，而且分离效果好，时间短。正是由于他的这些特点，才使它能够在市场上广发应用。

制作

在制备硅胶板时大部分靠的是经验，要关注液体往下流的速度，在操作时候要均匀薄厚一致的铺在载玻片上，然后舀一勺倒在载玻片中间使其慢慢布满整块板面，后再用手轻轻镇动几下，记住一定不要有气泡

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径、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。