

# 硅胶板 硅胶皮 耐高温硅胶皮 硅橡胶板 橡胶皮 耐温橡胶板

产品名称	硅胶板 硅胶皮 耐高温硅胶皮 硅橡胶板 橡胶皮 耐温橡胶板
公司名称	上海明先橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	材质:硅橡胶板 用途:耐温 颜色:白色
公司地址	上海市奉贤区平安镇四平路6 - 157
联系电话	15900404350

## 产品详情

化工行业上的名词“硅胶板”只是一个简称，其全称应该叫薄层层析硅胶板，它用高纯度薄层层析硅

### 硅胶板

胶（粉状）调入一定量的粘结剂喷制成，其板面一般为玻璃，今年来，国外比较流行使用铝箔来做附着板面。

要求板面纯白、平整均匀、细密。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，在医药、农药、中草药、有机化工产品及其粮食、食品的微量杂质及主要成份的鉴定中已得到普遍应用。

硅胶板是以高品质的薄层层析硅胶为原料，薄层层析硅胶板、高效薄层层析硅胶板，它是由优质薄层层析硅胶调配适当的粘合剂涂铺于玻璃基板上而成，有规定的孔容、比表面和孔分布。

涂板厚度：0.2—0.25mm。

活度：（对靛蓝、苏丹红、二甲基黄的分离）三色分开。

特点及用途

1. 分离效果好，塔板数高。

2. 点样斑点小，便于系列分析。

3. 分离时间短。

4. 灵敏度高，斑点清晰，不扩散。

5. 可直接用于多种类型有机物质的快速分离—定性或定量分析。在医药、农药、中草药、有机化工产品  
及粮食、食品的微量杂质及主要成分的鉴定中已得到普遍应用。

分类

硅胶板涂层厚度可分为：

分析板：0.2 mm

制备板：0.3---0.4mm、0.4---0.6mm、0.6---1mm

根据薄层层析硅胶板薄层层析硅胶型号规格可分为：g型 h型 gf254 hf254 另有分为普通板和高效板！

硅胶板的规格分为：g，h，gf254，hf254。

h是hard的简称

g是glutinous的简称

f是fluorescent的简称

硅胶h-----不含粘合剂，不含荧光剂；

硅胶g-----不含荧光剂，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，可用于波长为254nm紫外光下观察荧光

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。

本产品的材质是硅橡胶板，用途是耐温，颜色是白色，产地/产商是上海，型号是1000，产品等级是一，

性能是耐热