

# 硅烷偶联剂SI-69

产品名称	硅烷偶联剂SI-69
公司名称	南京坤成化工有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:南京坤成 型号:SI-69 CAS:40372-72-3
公司地址	南京化学工业园区宁六路606号C栋798室
联系电话	025-58699722 15195825686

## 产品详情

南京坤成化工有限公司

硅烷偶联剂：si-69

国内外对应牌号：si-69德国迪高沙公司 y- 6194美国联碳公司化学名称：双-[ -(三乙氧基硅)丙基]四硫化物

cas：40372-72-3

分子式：(h5c2o) 3si (ch2) 3 · s4 · (ch2) 3 · si (oc2h5) 3

物化性质及指标：

本品为略带乙醇气味的淡黄色透明液体。溶于乙醇、乙腈、二甲亚砜，不溶于水。 外观

浅黄色至黄色透明液体 含硫量 (%) 22.0 密度 (

) g/cm 1.0950 ± 0.005 折光率 (n ) 1.4900 ± 0.0005

粘度 11.2cst 用途： 一、常用于处理炭黑，sio等无机填料。

不仅具有活化剂、偶联剂的作用，还具有交联剂、软化剂和补强剂的作用。

在橡胶工业中作为补强剂和硫化剂。可用于天然橡胶、异戊二烯橡胶、丁苯胶、丁二烯橡胶、丁脂胶、

氯丁胶、丁基橡胶、卤化丁基橡胶、三元乙丙胶以及这些橡胶的充油胶，

同样在这些橡胶的并用胶中都可使用。 作用有：一.未硫化胶料

1 降低门尼粘度，2 减少焦烧现象，3 硫化程度提高，4 混炼、压延、压出特性大大改善

二.硫化胶 1 拉伸强力提高，2 定伸强力提高 3，永久变形降低 4，生热及动态特性得到

改善 5，硅磨耗性能得到改善 6，抗撕强度提高 7，在水以及其它物质中的膨润性得以改善