

硅烷偶联剂KH-570

产品名称	硅烷偶联剂KH-570
公司名称	广州保成新材料科技有限公司
价格	43.00/千克
规格参数	品牌:/ 型号:KH-570 外观:无色或淡黄色透明液体
公司地址	广州市天河区黄村路名圃街8号309
联系电话	020-62817785 13902300365

产品详情

硅烷偶联剂kh-570技术指标

i、主要化学成分

—甲基丙烯酰氧基丙基三甲氧基硅烷

ii、理化性质

物化指标	参数及性质
外观	无色或淡黄色透明液体
密度 (25)	1.045
折光率n ₂₅	1.4590
闪点	88

沸点	255
溶解性	溶于丙酮，乙醇，甲苯等有机溶剂，在水中分解成硅醇

iii、应用

kh-570主要用于不饱和聚酯及三元乙丙胶中，亦可用于在聚氨酯，聚丁二烯及过氧化物交联的聚乙烯中，主要用于制品有聚酯增强材料，三元乙丙电缆等。应用于人造大理石(仿大理石)板材及玛瑙和玉石.可做高档厨具,厨柜,餐具。

kh-570是一种新颖的具有反应性的硅烷偶联剂，能和大部分的烯烃共聚，在酸性或碱性条件下能发生水解交联反应，广泛应用于天然和合成橡胶，另外作为补强剂和交联促进剂可用于复合材料（如树脂玻璃纤维复合材料）、涂层、油墨、胶水和密封材料等，还可用作树脂改性添加剂。

a . 玻璃纤维浸润剂

玻璃纤维浸润剂配方中常有偶联剂，成模剂，润滑剂及抗静电剂。kh-570在ph3.5-4.0酸化水中水解，最终形成的浸润剂也要调至这点。

b . 电线电缆应用

乙烯基或甲基丙烯酰氧基官能使偶联剂改善了所有机械性能以及特别是稳定了湿态电性能。用偶联剂处理陶土填充过氧化物交联的epm或epdm体系改善了水耗因子及比点电感容抗（湿态环境延续周期中）。在相同的量的情况下kh-570比乙烯基硅烷大约有效2.5倍

iv.贮存事项

应放在密封容器中，置室温下干燥处，贮存期12个月

v.包装

本品采用20kg/箱

注：本资料中相关数据及说明是依据我们现有知识为基础提供的，使用前请依据您的实际情况进行详细的测试和评估。