

# 硅烷偶联剂用于多硫化物和聚氨酯的嵌缝胶和密封胶

产品名称	硅烷偶联剂用于多硫化物和聚氨酯的嵌缝胶和密封胶
公司名称	济南国邦化工有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	型号:560 品牌:国邦 类型:类型:硅烷偶联剂
公司地址	山东省济南市市中区七贤镇七贤村南首
联系电话	13854114518

## 产品详情

型号	560	品牌	国邦
类型	类型:硅烷偶联剂	有效物质含量	98.5 ( % )
产品规格	5公斤	主要用途	用于多硫化物和聚氨酯的嵌缝胶和密封胶，用于环氧树脂的胶粘剂、填充型或增强型热固性树脂、玻璃纤维胶粘剂和用于无机物填充或玻璃增强的热塑性树脂等。

CAS 12131

### 硅烷偶联剂kh-560

#### 一、国外对应牌号：

a-187 ( 美国联碳有限公司 ) 。 kbm-403 ( 日本信越化学工业株式会社 )

#### 二、化学名称及分子式

-缩水甘油醚氧丙基三甲氧基硅烷

#### 三、物理性质：

物理形态：液体。颜色：无色透明。沸点：290 。折光率：(nd25)1.4260-1.4280，比重(dd25)1.065-1.072。溶解性：溶于水，同时发生水解反应，水解反应释放甲醇。溶于醇、丙酮和在5%以下的正常使用水平溶于大多数脂肪族。

#### 四、应用范围：

kh-560是一种含环氧基的偶联剂，用于多硫化物和聚氨酯的嵌缝胶和密封胶，用于环氧树脂的胶粘剂、填充型或增强型热固性树脂、玻璃纤维胶粘剂和用于无机物填充或玻璃增强的热塑性树脂等。五、特点和用途

改善用玻璃纤维粗纱增强的硬复合材料的强度性能。在调湿期后，把强度性能保持在最大程度。增强基于环氧树脂密封剂和封装材料及印刷电路板的电性能，这是提高了树脂与基体或填充剂之间的粘结力而产生的。增强无机物填充的尼龙，聚丁烯对苯二酸酯在内的复合材料的电学性能。对范围广泛的填充剂和基体，象粘土、滑石、硅灰石、硅石、石英或铝、铜和铁在内的金属都有效。从添加kh-560获益的具体应用，包括：用石英填充的环氧树脂嵌缝剂、预混配方，用砂填充的环氧树脂混凝土修补材料或涂层和用于制模工具和金属填充的环氧树脂材料。免除对多硫化物和聚氨酯密封胶和嵌缝化合物中独立底漆的要求。改进两部分环氧结构粘合剂的粘接。改进含水丙烯酸乳嵌缝胶和密封胶，基于聚氨酯和环氧树脂的涂层中的粘合。