

# KH602硅烷偶联剂,KH602偶联剂,恒达众诚工厂直供

产品名称	KH602硅烷偶联剂,KH602偶联剂,恒达众诚工厂直供
公司名称	青岛恒达众诚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	国产:恒达众诚 国标:KH602 工厂:自产
公司地址	山东省青岛国际创新园B座13层B2-2室
联系电话	0532-66750551 13210062783

## 产品详情

### KH-602硅烷偶联剂

产品名称：N-( 氨乙基)- -氨丙基甲基二甲氧基硅烷

CAS号：3069-29-2

化学结构：

国际牌号：KBM-602、A-2120、Z-6436、1411、KH-602（老牌号）

典型物性：

外观	无色透明液体
密度（ 20 ）.g/cm <sup>3</sup>	0.968
沸点（ 760mmHg ）.	256
折光率（ 25D ）	1.4440-1.4488
闪点.	110
纯度	92%-98%
溶解性	溶于醇、酯、醚、苯等常规脂肪族和芳香族溶剂,与丙酮反应;溶于水但同时水解.

反应特性：

水解反应会在有水的条件下自动发生，无需添加酸类物质作为添加剂，水溶液PH值约为10-11，水溶液稳定性优于同类三甲基硅烷，且产品会与酮类、酯类溶剂发生反应，故不推荐使用上述溶剂稀释本品。硅烷本身或硅烷化的基材能与空气中的二氧化碳发生反应，而形成相应的碳酸盐或氨基甲酸盐。

宜于本产品的无机材质包括玻璃、玻璃纤维、玻璃棉、矿物棉、云母、石英等硅质材料和氢氧化铝、氢氧化镁、高岭土、滑石粉、钢铁、锌、铝等金属及其氧化物，但对碳酸钙、石墨、碳黑、硫酸钡等表面不含有羟基的填料基本没有效果。

本产品适宜的聚合物包括(但不限于)酚醛、环氧、呋喃、脲醛、聚氨酯、丙烯酸、聚酯、硅酮、丁腈等热固性树脂和尼龙、聚碳酸酯、PBT、PET、EVA、改性PP、PVC、PVB、PVAC、PS等塑料。

典型用途：

1. 用作双胺型氨基改性硅油及多种有机硅超级柔软整理剂的原料。偶联剂氨基功能团键合到硅油骨架上以后，大大改善有机硅(分子)在纤维上的取向度，增加了对纤维的亲合力，赋予各种纤维超级柔软、清爽、悬垂、抗静电、耐洗防皱等。
2. 可用作附着力促进剂、表面改性剂、交联剂、分散剂，用于提高无机矿物粉体材料、纤维对高分子聚合物(树脂)的结合力、相容性和树脂涂层对无机材料的附着力，典型用途包括氨基硅油、油漆、涂料、油墨、铸造树脂、胶黏剂、密封胶、玻璃纤维、磨料磨具等行业。

包装规格：25Kg塑料桶（4桶/箱）、200Kg闭口铁桶，IBC吨桶（可根据需要定制包装）。

储存条件：室内避光密封存放，保持通风、阴凉、干燥。

本品开封后，应对装有剩余产品的容器通入干燥的氮气或其他干燥的惰性气体，防止因空气中的水分侵入而发生胶化。

常压标况环境下，在原始未开封容器中存贮，该产品的保质期自生产之日起12个月。