

N- -氨乙基- -氨丙基甲基二甲氧基硅烷

产品名称	N- -氨乙基- -氨丙基甲基二甲氧基硅烷
公司名称	南京坤成化工有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	品牌:南京坤成 型号:KH-602 CAS:3069-29-2
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

硅烷偶联剂系列

kh-602

国外对应牌号:美国联碳公司 : a-2120;日本信越公司 : kbm-602

cas:3069-29-2

化学名称:n (氨乙基) 氨丙基甲基二甲氧基硅烷

化学结构式: $\text{nh}_2\text{ch}_2\text{ch}_2\text{nh}_2\text{ch}_2\text{ch}_2\text{ch}_2\text{si}(\text{och}_3)_2$

产品性质:

本品为双氨基型官能团硅烷,外观为无色至微黄色透明液体,能溶于乙醇、丙酮、甲苯、二甲苯等溶剂,受潮易水解,密度 ρ_{25}^g/m^3 : 0.975,折光率 n_{D25} :1.4447,沸点: 253 , 闪点: 93 ,含量为97%。

用途及注意事项:

1、本品除可用来改善有机材料和无机材料的表面粘接性能,提高其力学性能、电气性能、耐水性能、耐老性能外,最主要的用途是它制造氨基硅油,这种氨基硅油进而可以制备氨基硅油微乳液。它可适用于各种天然纤维、合成纤维和混合纺织物的整理,尤其适用于高档纺织品,如毛、麻、丝等织物的后整理,可明显提高这些织物的柔软性、防皱性、耐磨性和弹性,还可以做皮革工业中的防水、柔软、增光剂

，日化生产的皮肤头发保护剂，使皮肤细腻，头发柔软有光泽，易梳理。适用于偶联的高聚物有：环氧树脂、酚醛树脂、聚氯乙烯、联苯乙烯、聚酰胺等。适用于偶联的无机物有玻璃纤维、玻璃微球、白炭黑、云母粉、滑石粉、粘土等。

2、用于硅烷固化、聚硫密封剂（胶）中,单、双组份可交联（渗入）硅酮（聚硫）密封胶,从而改善对基材（水泥、铜、玻璃等）的附着力，而且固化无气泡，体系色浅。

3、用于酚醛、环氧树脂，可提高复合材料的强度和低频条件下的湿态电气性能。

4、本品室温贮存，有效期壹年。

成品以5kg、10kg塑料桶包装，特殊规格需预订。