

硅烷偶联剂KH-550， γ —氨丙基三乙氧基硅烷

产品名称	硅烷偶联剂KH-550， γ —氨丙基三乙氧基硅烷
公司名称	南京坤成化工有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	品牌:南京坤成 型号:KH-550 CAS:919-30-2
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-550

国内对应牌号：kh-550

国外对应牌号：美国联碳公司a—1100、日本信越kbm-903

cas：919-30-2

化学名称： γ —氨丙基三乙氧基硅烷

化学结构式：nh2ch2ch2ch2si(oc2h5)3

产品性质：

本品为氨基官能团硅烷,呈碱性。外观为无色或微黄色透明液体,通用性强，可溶于有机溶剂，但丙酮不宜作稀释剂。可溶于水，在水中水解，沸点217℃，密度p25'g/ml 0.946,折光率nd25:1.4205,闪点104℃,分子量221.4 含量≥97%

用途及注意事项：

1、本品是一种优良的玻璃纤维处理剂，提高了复合材料的机械强度，电性能和抗老化性能。在玻纤棉和矿物棉生产中，将其加入到酚醛树脂粘结剂中，可提高防潮性及增加压缩回弹性。本品还可以用于氨基

硅油及其乳液的合成。.

2、本品应用于矿物填充的酚醛、聚酯、环氧、pbt、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固性树脂，能大幅度提高、增强塑料的干湿态抗弯强度、抗压强度、剪切强度等物理力学性能和湿态电气性能，并改善填料在聚合物中的润湿性和分散性。

3、本品是优异的粘结促进剂，可用于聚氨酯、环氧、腈类、酚醛胶粘剂和密封材料，可改善颜料的分散性并提高对玻璃、铝、铁金属的粘合性，也适用于聚氨酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料。

4、本品在砂轮制造中，有助于改进耐磨自硬砂的酚醛树脂粘结性及耐水性。

5、本品以室温保存，有效期壹年。

成品以5kg、10kg塑料桶包装，特殊规格需预订。