

# 硅烷偶联剂KH-550 生产厂家 聚酯粘合剂

产品名称	硅烷偶联剂KH-550 生产厂家 聚酯粘合剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

硅烷偶联剂kh-550

cas : 919-30-2

外观无色透明液体

含量: ( % ) 98.0

密度: ( p20 ) g/cm<sup>3</sup>0.9400 ~ 0.9500

折光率: ( n<sub>20</sub><sup>d</sup> ) 1.4200 ± 0.0005

沸点: ( ) 217

使用量为0.2-1.0%处理后干燥活化温度为105-120 。

包装：每箱20公斤，内4件。塑桶25kg或180kg产品用途：硅烷偶联剂kh-550分子中含有两种不同的活性基团—氨基和乙氧基，用来偶联有机高分子和无机填料，增强其粘结性，提高产品的机械、电气、耐水、

抗老化等性能。硅烷偶联剂kh-550常用于玻纤、铸造、纺织物助剂、绝缘材料、粘胶剂等行业。

1、硅烷偶联剂kh-550广泛应用于玻纤棉、矿物棉和矿物填充生产中的热塑性和热固性树脂，能大幅度提高增强树脂的干湿态抗弯强度、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。

2、硅烷偶联剂kh-550是粘结促进剂，在丁腈-酚醛结构胶、聚乙烯丁醛-酚醛粘合剂、聚氨酯胶粘剂热熔胶中添加固含量的1%甚至更少的量就可使粘结强度提高60%至。还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。

3、硅烷偶联剂kh-550在铸造行业中使用可减少硅砂中树脂的用量，提高模砂强度(约30%)，减少发气量增强树脂硅砂的粘合性及抗湿性。