

硅烷偶联剂 KH-550

产品名称	硅烷偶联剂 KH-550
公司名称	青岛旭昕化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市市南区团岛四路
联系电话	0532-82663772 13156365158

产品详情

-氨基三乙氧基硅烷

硅烷偶联剂kh-550国内外对应牌号： kh-550（中国科学院）、 a-1100（美国联碳公司）

cas： 919-30-2

物化性质指标：

产品用途：

硅烷偶联剂kh-550分子中含有两种不同的活性基因—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。硅烷偶联剂kh-550适用于玻璃纤维增强的各类热塑性与热固性树脂如pp、pvc、pc、pa呋喃树脂环氧树脂、酚醛树脂、聚氨酯、聚亚酰胺、三聚氰胺树脂，使用量为0.2-1.0%处理后干燥活化温度为105-120。

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是优异的粘结促进剂，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100%。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。 4

、硅烷偶联剂kh-550可用作新一代双氨基改性硅油及多种有机硅超级柔软整理剂的原料。经kh-550处理改性后的硅油对纤维的亲合力更大，能赋予各种纤维超级柔软、清爽、悬垂、抗静电、耐洗防皱等效果。 包装：每箱20公斤，内4件。塑桶25kg或180kg，特殊规格需预订。