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

γ-氨丙基三乙氧基硅烷 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：

指标名称	技术指标
外 观	无色透明液体
含 量:（%）	≥98.0
密 度:（p20）g/cm3	0.9400～0.9500
折光率:（n2D5）	1.4200 ± 0.0005
沸 点:（℃）	217

产品用途：本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。常用于玻纤、铸造、纺织物助剂、绝缘材料、粘胶剂等行业。 适于本偶联剂聚合物有环氧、酚醛、三聚氰胺、尼龙、聚氯乙烯、丙烯酸、聚氨酯、多硫橡胶、丁腈橡胶等。 1、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。 2、本品是优异的粘结促进剂，可用于聚胺酯、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，也适用于聚胺酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料。
3、在树脂砂铸造中，本品增强树脂硅砂的粘合性，提高型砂强度及抗湿性。
4、在玻纤棉和矿物棉生产中，将其加入到酚醛粘结剂中，可提高防潮性及增加压缩回弹性。
5、在砂轮制造中它有助于改进耐磨自硬砂的酚醛粘合剂的粘结性及耐水性。
6、用于氨基硅油及其乳液的合成。 包装：每箱20公斤，内4件。塑桶25kg或180kg，特殊规格需预订。