

KH550硅烷偶联剂，恒达硅烷偶联剂，样品免费试样，厂家直供

产品名称	KH550硅烷偶联剂，恒达硅烷偶联剂，样品免费试样，厂家直供
公司名称	青岛恒达众诚科技有限公司
价格	.00/kg
规格参数	国产:恒达众诚 国标:KH550 工厂:自产
公司地址	山东省青岛国际创新园B座13层B2-2室
联系电话	0532-66750551 13210062783

产品详情

硅烷偶联剂KH-550

产品名称：-氨丙基三乙氧基硅烷

CAS号：919-30-2

化学结构：

国际牌号：A-1100、Z-6011、KBE-903、AMEO、KH-550（老牌号）

典型物性：

外观	无色透明液体
密度（20）.g/cm ³	0.940-0.950
沸点（760mmHg）.	213-218
折光率（25D）	1.418-1.422
闪点.	96-100
纯度	98%; 99.5%
溶解性	可溶于有机溶剂,但丙酮、不适宜作稀释剂;可溶于水,在水中水解,呈碱性.

反应特性：

其水解反应会在有水的条件下自动发生，无需添加酸类物质作为添加剂，水溶液PH值约为10-11，且产品会与酮类、酯类溶剂发生反应，故不推荐用上述溶剂稀释本品。硅烷本身或硅烷化的基材能与空气中的二氧化碳发生反应，而形成相应的碳酸盐或氨基甲酸盐。

宜于本产品的无机材质包括玻璃、玻璃纤维、玻璃棉、矿物棉、云母、石英等硅质材料和氢氧化铝、氢氧化镁、高岭土、滑石粉、钢铁、锌、铝等金属及其氧化物,但对碳酸钙、石墨、碳黑、硫酸钡等表面不含有羟基的填料基本没有效果。

本产品适宜的聚合物包括(但不限于)酚醛、环氧、呋喃、脲醛、聚氨酯、丙烯酸、聚酯、硅酮、丁腈等热固性树脂和尼龙、聚碳酸酯、PBT、PET、EVA、改性PP、PVC、PVB、PVAC、PS等塑料。

典型用途：

1.用作玻璃纤维处理剂，牙科粘结剂及硅烷偶联剂，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；聚氨酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料，也可用于氨基硅油及其乳液的合成。

2.在树脂砂铸造中，能增强树脂硅砂的粘合性，提高型砂强度及抗湿性。

3.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。

包装规格：25Kg塑料桶（4桶/箱）、200Kg闭口铁桶，IBC吨桶（可根据需要定制包装）。

储存条件：室内避光密封存放，保持通风、阴凉、干燥。

本品开封后，应对装有剩余产品的容器通入干燥的氮气或其他干燥的惰性气体，防止因空气中的水分侵入而发生胶化。

常压标况环境下，在原始未开封容器中存贮，该产品的保质期自生产之日起12个月。

我们的地址：山东省青岛国际创新园B座13层B2-2室电话：联系手机：13210062783 期待您的咨询