

KH792硅烷偶联剂,恒达众诚厂家直供,98纯度免费试样

产品名称	KH792硅烷偶联剂,恒达众诚厂家直供,98纯度免费试样
公司名称	青岛恒达众诚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	国产:恒达众诚 国标:KH792 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-792

产品名称：N-(-氨乙基)- -氨丙基三甲氧基硅烷

CAS号：1760-24-3

化学结构：

国际牌号：A-1120、Z-6020、KBM-603、DAMO、KH-792（老牌号）

典型物性：

外观	无色透明至淡黄色液体
密度（ 20 ）.g/cm ³	1.028
沸点（ 760mmHg ）.	259
折光率（ 25D ）	1.444
闪点.	128
纯度	98%
溶解性	溶于醇、酯、醚、苯等常规脂肪族和芳香族溶剂,与丙酮反应;溶于水但同时水解.

反应特性：

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，PH在4左右较稳定，水解速率优于同类乙基硅烷，产品与酮类、酯类溶剂发生反应，故不推荐使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，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.主要用来偶联有机高聚物和无机物，使二者化学键合成为整体，以改善聚合体的各种物理机械性能、电气性能、耐水性、耐老化性等。
2. 主要提高环氧、酚醛、三聚氰胺、呋喃等树脂层压材料性能，对聚丙烯、聚乙烯、聚丙烯酸酯、有机硅、聚酰胺、聚碳酸酯、聚氰乙烯也有效。

用作玻璃纤维整理剂，也广泛用于玻璃微珠、白炭黑、滑石、云母、粘土、粉煤灰等含硅物质。

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