

江苏偶联剂 全希化工 6040硅烷偶联剂

产品名称	江苏偶联剂 全希化工 6040硅烷偶联剂
公司名称	南京全希化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号
联系电话	18013008039

产品详情

水性硅烷改性聚氨酯粘合剂及其制备方法，由以下重量份的原料制备而成：15~20份聚醚二元醇、8~10份二异氰酸酯、1~2份酸、2~5份硅烷偶联剂、8~10份环氧树脂、5~10份丙酮、0.5~1份催化剂、2~5份封端剂、1~2份三乙胺、10~15份氮杂环吡咯烷酮和45~50份去离子水。发明提供的水性硅烷改性聚氨酯粘合剂通过将硅烷偶联剂和聚氨酯树脂进行复合，利用硅烷偶联剂固化快、固化时不起泡、耐湿热、耐老化性能优异等特性来提高聚氨酯粘合剂的性能，A1110硅烷偶联剂，并加入四甲机间本二亚甲机二异氰酸酯提高水性聚氨酯粘合剂的强度、粘附力、外观、柔韧性和耐久性，研制出的水性硅烷改性聚氨酯粘合剂，A1100硅烷偶联剂，可耐100 水煮60min，对各种亲水和疏水性的基材都具有高粘接强度。

偶联剂在纳米级材料及复合材料中的应用

复合材料由于其优异的性能，6040硅烷偶联剂，越来越受到大家的青睐，江苏偶联剂，但是复合材料的固有缺点不能消除，通过利用硅烷偶联剂的加入可以制备性能更佳的复合材料。纳米材料中加入偶联剂后就像增强体一样，可以显著提高材料性能。

用硅酸钠制备纳米SiO₂乳液，用氯化铵控制粒径大小，然后与天然胶乳共混共沉制备出SiO₂/NR复合材料。经过硅烷偶联剂处理的纳米SiO₂在复合材料中分散均匀，力学性能较好。除了无机复合材料，在纳米氧化锌制备中也加入了硅烷偶联剂，采用的硅烷偶联剂有KH550、KH 560、KH 570对纳米ZnO进行了改性，研究表明硅烷偶联剂KH570改性效果较好，改性后纳米ZnO粉体表面包覆了KH 570，晶型没有发生明显改变但分散性变好。

硅烷偶联剂KH-570产品说明

国外对应牌号：

A-174 (美国联碳公司) KBM-503 (日本信越化学工业株式会社) Z-6030 (美国道康宁公司)

化学名称：

甲机丙希酰氧基丙基三加氧基硅烷

物理性质：

- 1、硅烷偶联剂kh-570为甲机丙希酰氧基官能团硅烷，外观为无色或微黄透明液体。
- 2、溶于丙酮、本、乙醚、四氯化碳，与水反应。
- 3、密度 25 : 1.040；折光率ND25：1.429；纯度 95%；闪点88；沸点255

江苏偶联剂-全希化工-6040硅烷偶联剂由南京全希化工有限公司提供。南京全希化工有限公司 (www.qxcchemical.com) 实力雄厚，信誉可靠，在江苏南京的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领南京全希化工和您携手步入辉煌，共创美好未来！