

硅烷偶联剂 江苏偶联剂 全希化工[厂家报价]

产品名称	硅烷偶联剂 江苏偶联剂 全希化工[厂家报价]
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

硅烷偶联剂的应用

用在玻璃纤维行业中。

对玻璃纤维的表面进行处理、改善，能改善玻璃纤维和树脂的粘合性能，南大43偶联剂，大大提高玻璃纤维增强复合材料的强度、电气、抗水、抗气候等性能，即使在湿态时，它对复合材料机械性能的提高，效果也十分显著。目前，在玻璃纤维中使用硅烷偶联剂已相当普遍，ND-42偶联剂，用于这一方面的硅烷偶联剂约占其消耗总量的50%，其中用得较多的品种是乙烯基硅烷、氨基硅烷、甲机丙希酰氧基硅烷等。

1、用在在涂料行业中。

增强气干涂膜对难附着底材的附着力（尤其是环氧、醇酸、聚氨酯、丙希酸等数脂体系），大大增进其耐水性和耐盐雾性；用在环氧重防腐体系中能大大提高其抗恶劣环境条件，增强漆膜的憎水性，提高涂料的防腐性能。

2、用在胶行业（硅胶、环氧胶、密封胶）、密封剂、粘接剂等行业中。

能提高它们的粘接强度、耐水、耐气候等性能。硅烷偶联剂往往可以解决某些材料长期以来无法粘接的难题。硅烷偶联剂作为增粘剂的作用原理在于它本身有两种基团，一种基团可以和被粘的骨架材料结合，江苏偶联剂，而另一种基团则可以与高分子材料或粘接剂结合，从而在粘接界面形成强力较高的化学键，硅烷偶联剂，大大改善了粘接强度。硅烷偶联剂的应用一般有三种方法：一是作为骨架材料的表面处理剂；二是加入到粘接剂中，三是直接加入到高分子材料中。从充分发挥其效能和降低成本的角度出发，前两种方法较好。

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，并加入四甲氧基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，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。

硅烷偶联剂-江苏偶联剂-全希化工[厂家报价](查看)由南京全希化工有限公司提供。南京全希化工有限公司(www.qxchemical.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！