

硅烷偶联剂 连云港偶联剂 全希化工[厂家报价]

产品名称	硅烷偶联剂 连云港偶联剂 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

偶联剂的应用

80年代末至90年代中期国内的偶联剂产品普遍存在产品含量低（70%-90%左右），产率低、水解差、品质不稳定，生产成本高等问题。随着国内玻璃纤维生产技术的提升，对偶联剂产品品质的要求越来越高，导致国内厂家无法满足要求，许多大型玻纤公司只有采购国外偶联剂产品来满足生产需求。这样的形势导致国内偶联剂厂家不断通过自主研发、院校指导合作等方式来提升和完善自己的产品，可以这样说，国内的偶联剂真正走向成熟和完善的是在上世纪90年代中后期，至此国内偶联剂的常规品种如：550、570、560、792、602等和国外的差距逐步缩小，如今这些品种的偶联剂产品跟国外大型知名公司如：道康宁、瓦克、德固萨、麦图、信越几乎无多大差别，在含量上相差不会超过1%-1.5%，水解稳定性上不会超过1-2小时，批次的稳定重复性上相差不会大于3%-5%。

硅烷偶联剂主要用途

1、硅烷偶联剂kh-570主要用于不饱和聚脂树脂，也可用于聚氨脂、聚丁烯、聚丙希、聚乙希和三元乙丙橡胶。用于玻璃纤维浸润，其主要配方为：偶联剂、抗静电剂、成膜剂、润滑剂、软水等组份，kh-570在PH 3.5-4酸化水中水解，在浸润剂中，偶联剂浓度为0.3%-0.6%，也可根据需要与硅烷偶联剂kh-550或硅烷偶联剂kh-560配制成混合型偶联剂使用。在电线电缆行业，用该偶联剂处理陶土填充过氧化物交联的EPDM体系，ND-42偶联剂，改善了消耗因子及比电感容抗。

2、硅烷偶联剂k-h570用于白炭黑、滑石、粘土、云母、陶土、高岭土等无机填料的表面处理，以提高对无机材料的粘结力，增加抗水性，降低固化温度。

3、与醋酸乙希和丙希酸或甲机丙希酸单体共聚，这些聚合物广泛用于涂料、胶粘剂和密封剂中，提供优异的粘合力 and 耐久性。

硅烷偶联剂用法简要说明

热塑性树脂

用硅烷处理颗粒状无机填料可显著改善含填料热塑性树脂的流变性能，连云港偶联剂，并在诸如混炼挤出或注模等高剪切力的作业中，南大42偶联剂，保护填料免受机械损伤。

1 聚烯烃

供压出法制电缆包层用的含填料聚乙烯可用硅烷改性，以提高复合材料在潮湿状态下的电性能。填充高岭土、硅酸钙和石英的聚乙烯复合材料，硅烷偶联剂，在掺加了 6030、6040 后其性能均有明显的提高。

2 热塑性工程塑料

适用于环氧树脂的有机官能团硅烷，在填充无机材料的尼龙中也能产生良好效果。氨基硅烷可用于为众多的热塑性塑料中，如

ABS、缩醛树脂、尼龙、聚碳酸酯、聚砜、聚苯乙烯、聚酯、聚氯乙烯、苯乙烯—丙烯腈共聚物等。

硅烷偶联剂-连云港偶联剂-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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。南京全希化工——您可信赖的朋友，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，联系人：王经理。