

硅烷偶联剂水解 连云港硅烷偶联剂 全希化工

产品名称	硅烷偶联剂水解 连云港硅烷偶联剂 全希化工
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

硅烷偶联剂用法简要说明

1. 酚醛树脂

硅烷偶联剂可用来改善几乎所有的含有酚醛树脂的复合材料。氨基硅烷可与酚醛树脂粘结料一起用于玻璃纤维绝缘材料；与间本二酚—甲醛—胶乳浸渍液中间本二酚—甲醛树脂或酚醛树脂一起用于玻璃纤维轮胎帘线上，与夫喃树脂与酚醛树脂一起用作金属铸造用砂芯的粘结料；氨基硅烷

与酚醛树脂并用，可用于油井中砂层的固定，其中 6011、6020 效果理想。

2. 其它热固性树脂

6300、6030 可作为以邻本二甲酸二烯丙脂、丙希酸类单体以及可交联的聚烯烃为基础的其它不饱和树脂的偶联剂。6040、6011、适合用作三聚氰酰胺树脂、夫喃树脂及聚酰亚安树脂的偶联剂。

水性木器漆具有绿色环保、搞安全、不黄变等优点，并在许多行业中被广泛应用。但它也存在着丰满度差、耐污性差等问题。硅烷偶联剂（KH560）是一类有机硅化合物，将其加入涂料在可以增加物质之间的粘接强度，提高涂料的耐水、耐气候等性能。有机硅树脂是一类聚有机硅氧烷，硅烷偶联剂机理，它具有独特的网状结构的以及卓越的耐潮、防水和防锈等性能，但耐溶剂的性能较差。本文通过添加助剂KH560和有机硅树脂协同改性水性涂料进行优化实验，力图改善水性涂料涂层的力学性能和光学性能。

硅烷偶联剂在硅微粉表面改性中的应用

表面改性设备的选择

硅微粉表面改性设备的选择，应根据其表面改性机理所确定的加工工艺为基准，选择和配套无污染的表面改性设备。目前国内表面改性设备比较多，但是有些表面改性设备没有遵循硅微粉表面改性的机理及工艺要求等制造的，硅烷偶联剂水解，造成表面改性的效果不好，因此要对购置的改性设备进行改造和配套后才能达到较好的效果。

表面改性设备的选择是硅微粉表面改性至关重要的一个环节，在选择表面改性设备时应考虑满足以下几点要求：

一是表面改性设备能将硅微粉在动态状况下加热并保温，硅烷偶联剂的作用，保温时间能够自动控制。

二是要有排气装置，可将表面改性前后脱除的水以蒸气的方式排出，使硅烷偶联剂与粉体产生缩合反应，连云港硅烷偶联剂，达到形成共价键的效果。

三是保证硅微粉在表面改性机中处在高速动态的状况下。

四是表面改性设备应满足表面改性剂分加的要求。

五是为解决表面改性中产生的假团聚和硬团聚体，一定要进行有效的分级，应有专用的分级设备进行配套。

硅烷偶联剂水解-连云港硅烷偶联剂-全希化工(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)是一家从事“消泡剂,偶联剂,钛酸酯偶联剂,”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“消泡剂,偶联剂,钛酸酯偶联剂,”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使南京全希化工在化工产品中赢得了众客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！