

硅烷偶联剂 硅烷偶联剂kh580 能德新材料

产品名称	硅烷偶联剂 硅烷偶联剂kh580 能德新材料
公司名称	南京能德新材料技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区仙林大学城灵山北路18号兰德产业园2栋5楼
联系电话	13851602286

产品详情

氨基硅烷偶联剂的种类及用量的影响

氨基硅烷偶联剂的种类及用量的影响

氨基硅烷偶联剂是影响氨基改性聚硅氧烷性能的主要因素之一。氨基硅烷偶联剂中的氨基可以是伯氨基、仲氨基、叔氨基或者同时含伯氨和仲氨基。氨基种类不同，硅烷偶联剂kh540，氨基改性聚硅氧烷的性能也不相同。

氨基硅烷偶联剂用量直接影响氨基改性聚硅氧烷的氨值，而氨值大小直接影响织物的后整理效果。氨基含量太低，被整理织物的手感欠佳;含量太高，硅烷偶联剂kh580，又影响整理织物的色泽，高温下易泛黄。氨基改性聚硅氧烷适宜的氨值为0.3~0.6mol/g。

采用非离子型表面活性剂复配乳化剂，在常规设备内升温，对不同规格的氨基改性聚硅氧烷进行乳化，可得到粒径极细、透明的微乳液。

?硅烷偶联剂在牙科中的应用

经过大量实验证明，硅烷偶联剂可提高Mark 瓷的粘结强度。南昌大学医学院硕士生则是进行了不同偶

联剂和粘结剂对烤瓷瓷面与金属托槽抗剪切强度影响的体外研究，能有效增加烤瓷瓷面和金属托槽之间的抗剪切强度，单组份硅烷偶联剂和双组份硅烷偶联剂作用没有显著性差异。光固化复合树脂粘结剂与双组份硅烷偶联剂合用可获得很大的抗剪切强度。

硅烷偶联剂使用用途

1、硅烷偶联剂kh560适用于填充石英的环氧密封剂，填充砂粒的环氧混凝土修补材料或涂料以及填充金属的环氧模具材料。用于环氧类粘合剂和密封剂中，以改善粘合剂性能。

2、硅烷偶联剂kh560用于玻纤增强环氧树脂、ABS、酚醛树脂、尼龙、PBT等，提高无机填料、底材和树脂的粘合力以提高其物理性能，尤其是复合材料的机械强度、防水性、电气性能、耐热性等性能，硅烷偶联剂，并且在湿态下有较高的保持率。

3、硅烷偶联剂kh560用于无机填料表面处理，无机填料为陶土、滑石粉、硅灰石、白炭黑、石英、铁粉、氢氧化铝、二氧化硅、云母、玻璃微珠。

4、硅烷偶联剂kh560应放在密封容器中，室温下干燥处贮存，有效期壹年。硅烷偶联剂成品以5Kg、10Kg塑料桶包装，特殊规格需预订。

硅烷偶联剂-硅烷偶联剂kh580-能德新材料(推荐商家)由南京能德新材料技术有限公司提供。硅烷偶联剂-硅烷偶联剂kh580-能德新材料(推荐商家)是南京能德新材料技术有限公司(www.capatuechem.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周震。