复合材料表面处理剂

产品名称	复合材料表面处理剂
公司名称	广州市穗博贸易有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:道康宁 成份:硅烷 添加量:百分一
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路3889号(www.hnsgood.com)
联系电话	86-02082242246 13822285486

产品详情

道康宁6030硅烷偶联剂特别适合在环境湿度较高的场合应用。与其它硅烷一样，本品可以配置成浓度 0.1—1.0%的水溶液，制备该水溶液时，只需将本品在搅拌的情况下直接加入到去离子水中，持续搅拌直至溶液变为澄清透明。可以采用喷洒，涂覆，浸渍等方式用硅烷水溶液对无机材料表面进行处理。也可在高剪切情况下直接让硅烷与填料混合，无需添加任何溶剂，填料表面采用硅烷处理后，可以采用自然风干或在105℃至120℃的温度下进行短时间干燥，完成硅醇基团在表面上的缩合，除去甲醇和水。每种应用场合的最佳添加量、使用和干燥条件（如时间和温度等），需通过实验获得。本品在反应中会产生少量低分子醇，在生产过程中应考虑适当的通风系统进行处理。 应用：道康宁6030硅烷偶联剂可与无机填料表面有较强的反应活性，可应用于氢氧化铝、氢氧化镁等无机阻燃剂的表面改性，可改善填料的分散性，增加与聚合的相容性，提高阻燃效果。 道康宁6030硅烷偶联剂应用于改性树脂行业，可通过共聚或接枝到聚合物中引入硅氧键和烷氧基。硅氧键本身良好的综合性能，可改善聚合物的韧性，耐候，耐水等性能。烷氧基的引入增加了聚合物交联固化时交联点，可增加交联密度，对改善聚合物抗压、拉伸强度，降低里蠕变时聚合物分解，改善记忆特性效果明显。 道康宁6030硅烷偶联剂可适用于存在双键反应的场合，例如聚乙烯复合材料的添加剂，改善材料力学，阻燃等性能。也可作为聚乙烯复合材料所用填料的表面改性剂。 适用于玻璃漆，玻璃油墨，玻璃涂料，电子原件密封胶和胶粘剂等产品，能很好提高涂料在玻璃表或金属与陶瓷表面的附着力，也适合用于无机底材的各种类油漆. 公司主要经营有道康宁硅烷偶联剂Z-6040、Z-6030、Z-6020、Z-6011、Z-6121，道康宁流平剂DC-57,道康宁水性消泡剂DC-65,道康宁防浮色发花助剂DC-3,道康宁水性抗刮耐磨手感剂DC-51,还有迪高流平剂450、410、432，迪高消泡剂，迪高润湿剂，碳黑分散剂，颜料填料分散剂等。