

工业级硅烷偶联剂 全型号 改善有机材料和无机材料的粘接性能

产品名称	工业级硅烷偶联剂 全型号 改善有机材料和无机材料的粘接性能
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 含量:98% 外观:浅黄色液体
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

硅烷偶联剂

通 式: $YSiX_3$

硅烷偶联剂是一类在分子中同时含有两种不同化学性质基团的有机硅化合物，其经典产物可用通式 $YSiX_3$ 表示。式中，Y为非水解基团，包括链烯基（主要为乙烯基），以及末端带有Cl、NH₂、SH、环氧、N₃、（甲基）丙烯酰氧基、异氰酸酯基等官能团的烃基，即碳官能基；X为可水解基团，包括Cl、OMe、OEt、OC₂H₄OCH₃、OSiMe₃、及OAc等。由于这一特殊结构，在其分子中同时具有能和无机质材料（如玻璃、硅砂、金属等）化学结合的反应基团及与有机质材料（合成树脂等）化学结合的反应基团，可以用于表面处理。

应用领域:表面处理等。

提高制品机械强度，复合材料电性能、耐候和耐蚀性，适用于不饱和聚酯、丙烯酸酯粘合剂。

包装：25kg/袋