

有机硅偶联剂Z-6040

产品名称	有机硅偶联剂Z-6040
公司名称	广州市南太化工有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省广州市黄埔区南岗镇南岗商贸园
联系电话	86-02039522248 13512701315

产品详情

道康宁硅烷偶联剂Z-6040

相 应

牌 号 Z-6040 (美国Dow Corning道康宁公司)、A-187 (美国GE/OSi公司)、KBM-403 (日本信越化学工业株式会社)、GF 80(瓦克)。

化学名 - (2, 3-环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷

英文名 -glycidoxypropyltrimethoxysilane

CAS 编号 2530-83-8

分子式 C₉H₂₀O₅Si

结构式

分子量 236.4

物化性质 本品为淡黄色液体，沸点260 ~ 262 ，密度 201.07g/cm³，可溶于水，并与水起水解反应，放出甲醇。可溶于醇、丙酮和大多数脂肪族酯类(在5%以下用量时)。

用 途 本产品主要应用于电子原件密封胶和胶粘剂行业，可显著提高密封胶之电气性能和胶粘剂的附着力，如环氧、聚氨酯、酚醛等树脂的胶粘剂。还可应用于各种无机填料，如：AL(OH)₃、SiO₂、玻璃微珠、云母、硅灰石、金属等无机填料，效果明显，附着力大大提高。在玻璃密封胶和水性涂料中应用广泛，能改善丙烯酸胶乳、密封剂、聚氨酯和环氧树脂的粘合力，提高涂层防水性、耐磨性

、耐擦洗性、耐划伤性和耐化学品性。