

道康宁6030偶联剂交联剂，含双键双交联反应

产品名称	道康宁6030偶联剂交联剂，含双键双交联反应
公司名称	深圳市宝安区新桥穗博贸易商行
价格	100.00/千克
规格参数	品牌:道康宁 包装:20KG 产地:美国
公司地址	宝安区新桥街道
联系电话	82242246 18244909324

产品详情

美国道康宁硅烷偶联剂Z-6030、OFS6030 /密着剂/附着力促（增）进剂/交联剂

国外相应牌号 Z-6030（美国Dow

Corning道康宁公司）、A-174（美国GE/OSi公司）、KBM-503（日本信越）、GF 31（瓦克），KH-570化学名 -甲基丙烯酰氧基丙基三甲氧基硅烷 CAS 编号 2530-85-0 分子式 C₁₀H₂₀O₅Si

物化性质 本品为无色透明液体，熔点为-48℃，沸点190℃，密度 201.045g/cm³，折光率n_D201.431。溶于有机溶剂、醇、苯等，不溶于水，在pH值为4~5的酸性水中，水解成硅醇。用途 本品主要用于玻纤表面处理，提高玻纤增强聚酯树脂的强度及湿态的机械强度和电气性能，提高不饱和聚酯复合材料的干湿态强度、透光性能。在人工大理石提高矿物填充复合物的湿态性能。应用于电线电缆行业，改善消耗因子及比电感容抗。作为复合材料合成材料用偶联剂/促进交联剂，增强材料的强度抗拉伸柔韧性。在水性涂料中，作为单体接枝在聚合物链上，水解後交联聚合物链如丙烯酸型树脂等提高粘接剂和涂料的粘接性和耐久性。含有双键，在合成水性乳液中，可作为交联剂，促进单体交联，提高乳液树脂的附着力耐水性。改善颜料的分散性并提高对玻璃、铝、铁金属的粘合性，用于聚氨酯和丙烯酸乳胶涂料。用于酒瓶化妆品玻璃UV真空电镀底漆中增强交联密度和附着力粘接力。

保质期: 自生产之日起18个月

包装：20KG/桶

美国道康宁硅烷偶联剂Z-6011 氨基丙基三乙氧基硅烷/密着剂/附着力促（增）进剂/粘接剂/交联剂

特性：高纯度，氨基丙基有机官能团，三乙氧基硅基无机官能团

优点：改进附着力和颜料处理。提高粘结力，提高复合材料的湿态和干态拉伸强度及模量，提高复合材料的湿态和干态抗压强度及模量，提高化学键结提高复合材料的湿态和干态抗压强度及模量，提高玻璃纤维增强复合材料的透明性。

应用：作为偶联剂以提高许多塑料、树脂和弹性体与无机材料和表面的粘力。有利于提高矿物填充橡胶的性能。可作为合成硅胶交联剂。道康宁6011硅烷特别推荐用于玻璃纤维增强酚醛、密胺酯和环氧等树脂。可以作为玻璃材料、金属材料

(铝材 铝合金 不锈钢 镀锌板)的粘结剂、附着力促进剂。

道康宁Z-6011硅烷可以稀释水溶液的方式应用于无机表面(0.1-0.5%硅烷浓度)，硅烷溶液可以通过直接将硅烷加入水中或醇类溶剂中并搅拌制得。（搅拌不足会导致硅烷在水中高浓度并形成胶体颗粒）。通常推荐硅烷在草酸酸化至PH值为3.5-6的溶液中使用以获得较好性能的增强材料如玻璃纤维、无机颜填料。在处理过硅烷后，玻璃或矿物表面应短暂在100-120度下烘干以使硅醇完成缩聚，并除去甲氧基硅烷水解时形成的少量甲醇。

Z-6011在作为底漆使用时，建议使用以下方法：将5%量的道康宁Z-6011硅烷溶解在异丙醇中（充分搅拌），将溶液擦在玻璃或金属物体上，在75度烘干15分钟或室温放置30分钟，涂上涂料。

保质期: 自生产之日起24个月

包装：18KG/桶

穗博公司2010年成立于广州经济开发区，公司始终坚持以“科技创新、合作共赢、诚信高效、服务至上”为理念，服务于广大的油墨涂料胶粘剂行业，随着市场的开拓需求于2013年在石家庄设立销售部及仓储，2018年在深圳设立分公司。本公司主要经营进口品牌精细化学品助剂，广泛应用于水性\溶剂型\UV涂料油墨粘合剂\合成材料等产品中。代理经营产品有：美国进口道康宁Dow Corning添加剂，硅烷偶联剂（密着剂/附着力促进剂/交联剂）：Z-6040，Z-6020，Z-6030，Z-6011，Z-6121，Z-6137；涂料助剂：流平剂、滑爽剂、耐磨剂、消泡剂401LS,8526,DC-3，DC-51, DC-57，DC-62，DC-65等；地坪漆专用消泡剂；台湾高分子的涂料分散剂S-100(炭黑)，环氧树脂专用分散剂D310，环氧地坪漆分散剂D346，防浮色发花分散剂D-614，无机颜填料钛白降粘分散剂1100W，水性分散剂D128，硅胶油墨分散剂D-906G；迪高（TEGO）涂料助剂/分散剂、流平剂、消泡剂、润湿剂、手感剂：TEGO 450，TEGO 410，TEGO 432，TEGO KL245，TEGO900，1484等。