

AC-66 3-缩水甘油醚丙基三甲氧基硅烷

产品名称	AC-66 3-缩水甘油醚丙基三甲氧基硅烷
公司名称	广东方舟化学工业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	分子量：:236.3 外观::无色透明液体 固含量::>98%
公司地址	南雄市精细化工基地（注册地址）
联系电话	13413462408

产品详情

产品名称：AC-66 3-缩水甘油醚丙基三甲氧基硅烷

CAS号：2530-83-8

分子量：236.3

外观: 无色透明液体

固含量: >98%

比重：1.07

折射率：1.427

沸点：120 ° C2 mm Hg(lit.)

闪点：>230 ° F

产品特性: 其结构的一端有能与环氧、酚醛、聚酯等类合成树脂分子反应的活性基团，如氨基、乙烯基等。另一端是与硅相连的烷氧基（如甲氧基、乙氧基等）或氯原子，这些基团在水溶液或空气中水分的存在下，水解生成可与玻璃、矿物质、无机填充剂表面的羟基反应，生成反应性硅醇。常用于硅酸盐类填充的环氧、酚醛、聚酯树脂等体系。还可用于玻璃钢生产,以提高其机械强度及对潮湿环境的抵抗能力。

可以和有机与无机材料发生化学键合(偶联)，增加两种材料的粘接性，用于玻璃纤维、无机填料表面处理。用作密封剂、胶粘剂和涂料增稠剂。还应用于使固定化酶附着到玻璃基材表面、油井钻探防砂、使砖石表面具有憎

水性、使荧光灯涂层具有较高的表面电阻、提高液体色谱中有机相对玻璃表面的吸湿性能等。

应用: 主要用于不饱和聚酯复合材料中, 可以提高复合材料机械性能、电气性能、透光性能, 大幅度提高复合材料的湿态性能。

处理玻纤, 可提高玻纤增强复合材料湿态的机械强度和电气性能。

电线电缆行业, 处理陶土填充过氧化物交联的 EPDM 体系, 改善消耗因子及比电感容抗。

与醋酸乙烯和丙烯酸或甲基丙烯酸单体共聚, 广泛用于涂料、胶粘剂和

密封剂中, 提供优异的粘合力 and 耐久性。胶粘剂行业, 可显著提高胶粘剂的附着力, 可用于以环氧、聚氨酯、酚醛等树脂的胶粘剂。还可应用于各种无机填料, 如: $Al(OH)_3$ 、 SiO_2 、玻璃

微珠、云母、硅灰石等无机填料, 效果明显。在玻璃密封胶中应用广泛,

改善丙烯酸胶乳、密封剂、聚氨酯和环氧树脂的粘合力。

用来改善有机材料和无机材料表面的粘接性能, 如玻璃钢中的玻璃纤维和塑料、橡胶、油漆、涂料中的硅质填料等材料的处理, 还用于粘接剂中以增加粘接性能, 它所适应的树脂包括环氧、酚醛、三聚氰胺、聚硫化物聚氨酯、聚苯烯等。提高无机填料、底材和树脂的粘合力, 从而提高复合材料的机械强度、电气性能, 并且在湿态下有较高的保持率。

作为无机填料表面处理剂, 广泛应用于陶土、玻璃微珠、滑石粉、硅灰石、白炭黑、石英、铝粉、铁粉。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。

能使两种材料偶联, 提高制品机械强度, 改善复合材料电性能、耐候和耐腐蚀性, 适用于玻璃钢/粘合剂等

提供包装: 以净重 200 公斤、50 公斤和 25 公斤的钢桶包装。