

硅烷 德国瓦克 类型:硅烷偶联剂

产品名称	硅烷 德国瓦克 类型:硅烷偶联剂
公司名称	北京科瑞迪特化工有限公司
价格	48.00/公斤
规格参数	品牌:德国瓦克 类型:类型:硅烷偶联剂 型号:171
公司地址	中国 北京市朝阳区 北京市朝阳区芍药居甲2号1楼416室
联系电话	86 010 64676421 13701287555

产品详情

品牌	德国瓦克	类型	类型:硅烷偶联剂
型号	171	有效物质含量	99.9 (%)
产品规格	195kg/桶	主要用途	主要用于聚乙烯交联；玻璃纤维增强塑料的玻纤表面处理；合成特种涂料；电子元器件的表面防潮处理；无机含硅填料的表面处理等。还用于无机产品改性，生产胶粘剂原料
CAS	2768-02-7		

本品为无色透明液体，具有酯味。在空气中遇水蒸气缓慢水解，生成相应硅醇。分子量：148.23沸点：123。溶解性：溶于甲醇、乙醇、异丙醇、甲苯、丙酮等。

乙烯基三甲氧基硅烷(a-171)是交联聚乙烯的重要交联剂，被广泛应用于制造电线、电缆绝缘、护套材料和交联聚乙烯管等方面。

本品还可用于乙烯-醋酸乙烯共聚物、氯化聚乙烯、乙烯-丙烯酸乙酯共聚物的交联剂。

本品可与丙烯酸系涂料共聚，制成特种外墙涂料，称之为硅丙外墙涂料。

本品可与多种单体（如：乙烯、丙烯、丁烯等）共聚，或与相应树脂接枝聚合，制成特种用途的改性高聚物。

本品还是硅橡胶与金属、织物粘接的良好促进剂。

乙烯基三(-甲氧基乙氧基)硅烷(a-172)是一种双功能分子，它即可和无机填料反应，也可和有机高分子反应。可用作多种矿物填充聚合物的粘和促进剂;用本品改性氢氧化铝、氢氧化镁生产的超细粉体活性无卤阻燃剂，使该阻燃剂被广泛用于电线电缆、工程塑料、装饰材料、涂料及织物的阻燃。

本品还用于乙丙共聚物及乙丙二烯三元共聚物的高压电缆配方中，用以处理滑石、石英、填料；已被美国乙烯丙烯共聚物，乙烯、丙烯二烯类三元乙丙橡胶和交联聚乙烯电线、电缆的工业标准规范所采用。

本品还可以与多种单体共聚，制成具有较好防湿热能力的粘合剂。

乙烯基三乙氧基硅烷 (a-151)适用于浸渍处理玻璃纤维、无机含硅填料，以提高对乙烯基有反应的树脂间的亲和力。聚乙烯交联制造电线、电缆绝缘和护层材料；聚乙烯交联制耐热管材耐热软管及薄膜。与多种单体共聚，制成特种涂料。用做处理特种橡胶填充剂。制备电子元器件塑封材料的密封剂，用于电子元器件的表面防潮处理，复合玻璃中间层的表面处理。