

硅烷偶联剂 A-151

产品名称	硅烷偶联剂 A-151
公司名称	广州卓能有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市萝岗区科学大道97号科汇金谷J-707
联系电话	020-32208622 13556030339

产品详情

产品简介 分子式： $\text{CH}_2=\text{CHSi}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$ 化学名称：乙烯基三乙氧基硅烷 CAS No.：78-08-0

技术指标

外观： 无色透明液体

含量（%）： 98.0

密度(20)g/cm³： 0.9040-0.9180

折光率（n）： 1.3960-1.4000

沸点： 160~161

水分解性： 7度

用途

1、本品可溶于醇、甲苯、丙酮、苯等溶剂，不溶于pH = 7的水，但溶于pH = 3 - 3.5的酸性水中，在酸性水溶液中水解。 2、用于聚乙烯交联；不饱和聚酯、聚乙烯、聚丙烯树脂等玻璃纤维增强塑料的

玻纤表面处理；合成特种涂料；粘接剂；电子元器件的表面防潮处理；无机含硅填料的表面处理等；也用于复合玻璃中间层的表面处理。

3、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。

4、在涂料和乳液制造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。 5、本品还是硅橡胶与金属、织物粘接的良好促进剂。另外，作为补强剂和交联促进剂，本品广泛用于复合材料、涂层、油墨、胶水、和密封材料等，可以用作树脂改性添加剂和酶固定剂；也用作处理特种橡胶填充剂；用于制备电子元器件塑封材料的密封剂；也可以作电子元件的表面防潮处理等