

# 硅烷偶联剂信越KBM-903粘合剂增粘剂

产品名称	硅烷偶联剂信越KBM-903粘合剂增粘剂
公司名称	深圳市龙岗区南太南化工用品商行
价格	2.00/KG
规格参数	品牌:道康宁 型号:6011
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道
联系电话	020-23345041 13512701315

## 产品详情

道康宁硅烷偶联剂z-6011

国外相应

牌 号 z-6011 (美国dow corning道康宁公司)、 ofs-6011(中国xiameter道康宁公司)、 a-1100 (美国ge/osi公司)、 kbm-903 (日本信越)、 gf 93(瓦克)、 kh-550(中科院)

化学名 -氨基丙基三乙氧基硅烷

英文名 -aminopropyltriethoxysilane

cas 编号 919-30-2

分子式  $C_9H_{23}O_3NSi$

结构式  $H_2N-CH_2CH_2CH_2-Si(OCH_2CH_3)_3$

分子量 221.4

物化性质 本品为无色至淡黄色透明液体，沸点213~216℃，密度 200.949g/cm<sup>3</sup>，折光率n<sub>d</sub>201.423，可溶于有机溶剂，但丙酮、四氯化碳不适宜作稀释剂；可溶于水，在水中水解。

用 途 本品应用于滑石粉、二氧化硅、玻璃纤维以及其他矿物填料处理的增强酚醛、聚酯、环氧、pbt、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固性树脂，能大幅度提高、增强塑料的干湿态抗弯强度、抗压强度、剪切强度等物理力学性能和湿态电气性能，并改善填料在聚合物中的润湿性和分散性。本品可直接加入玻璃纤维浆料中。在黏合剂中是优异的粘结促进剂，可用于聚氨酯、环氧、腈类、酚醛胶粘剂和密封材料，可改善颜料的分散性并提高对玻璃、铝、铁金属的粘合性，也适用于聚氨酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料。在树脂砂铸造中，能增强树脂硅砂的粘合性，提高型砂强度及抗湿性。在玻纤棉和矿物棉生产中，将

其加入到酚醛树脂粘结剂中，可提高防潮性及增加压缩回弹性。在砂轮制造中，有助于改进耐磨自硬砂的酚醛树脂粘合剂的粘结性及耐水性。

道康宁z-6011: 氨丙基三乙氧基硅烷；含99%活性成分；附着力促进剂，颜料处理；适用于丙烯酸，醇酸树脂，聚酯，聚氨酯；

联系地址：广东省广州市黄埔区南岗镇南岗玩具城

电话：020-23345041, 13512701315（罗先生） 13710704195（罗先生） 传真：020-82230793

qq:871094504

公司网址<http://nantai.wnet.com.cn/>