

道康宁6020硅烷偶联剂

产品名称	道康宁6020硅烷偶联剂
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:6020
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-6020

国外相应

牌 号 z-6020 (美国dow corning道康宁公司)、ofs-6020(中国xiameter道康宁公司)、a-1120 (美国ge/osi公司)、kbn-603 (日本信越)、gf 9(瓦克), kh-792(中科院)

化学名 n- (氨基乙基) - 氨基丙基三甲氧基硅烷

英文名 n-(amino-ethyl)-amino-propyl trimethoxy silane

cas 编号 1760-24-3

分子式 $C_8H_{22}O_3N_2Si$

结构式

分子量 222.4

物化性质 本品为双氨基型官能团硅烷，比z-6011功能性更强，外观为无色或微黄色透明液体，沸点261~263，密度 201.028g/cm³，能溶于乙醚、苯中。与丙酮、四氯化碳、水反应。

用途 本品应用于玻璃纤维表面处理和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。

本品是一种双官能偶联剂，主要用于增加有机材料对无机基底材料的粘接能力，适用于大多数有机和无机材料。使用在硅酮密封胶中，大大提高黏结力，是最佳的黏结力促进剂。

道康宁z-6020：氨基-甲氧基官能硅烷；含99%活性成分；有效提高各种涂料体系对玻璃、铝和钢材的附着力；适用于丙烯酸，醇酸树脂环氧，聚酯，聚氨酯，乙烯基；底漆：
在异丙醇中稀释至10%活性成分,添加剂:0.5-3.0%

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（廖小姐）传真：020-82230793

公司网址<http://nantai.wnet.com.cn/>