

# 硅烷偶联剂6020 道康宁ofs-6020批发

产品名称	硅烷偶联剂6020 道康宁ofs-6020批发
公司名称	广州汇涂贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:道康宁
公司地址	广州市番禺区钟村街雄峰南大街38号G5-1001
联系电话	020-29172102 18664735137

## 产品详情

### 硅烷偶联剂6020 道康宁ofs-6020批发

广州汇涂贸易有限公司是一家年轻向上的化工企业，公司一直秉承：“认真做事，踏实做人”的理念，努力为更多的化工企业提供优质的，高效的，一体化的服务。我们在中国化工服务的道路上踏上了坚实的脚步。公司是专注于COATING行业整体解决方案的特殊品供应商。主要服务行业包括：涂料油墨，胶粘剂，皮革化学，树脂聚合，石材防护，复合材料等公司一直与国内外知名化学品牌保持较好沟通和合作。主要包括:Dowcorning,Xiameter,Dupont,Siltech,迈图，KCC，蓝星，巴斯夫，三菱丽阳，雪佛兰，AGC旭硝子，LONZA龙沙等建立了长期稳定的合作关系。为客户提供整体的配套解决方案。客户的满意是我们最大的欣慰。感谢一直以来对我们支持爱护的衣食父母！

### 道康宁XIAMETER? OFS-6020 硅烷

#### 双氨基官能团硅烷

#### 特性

#### 偶联剂

#### 提高粘合性

#### 提高复合材料干/湿抗拉强度和模量

#### 提高无机填料与有机聚合物的相容性

#### 典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

XIAMETER? OFS-6020 硅烷作为粘土增强型天然橡胶和橡胶的偶联剂，粘土经本产品处理后同未处理相

比可提高物理性质和动态力

学性能

XIAMETER® OFS-6020 硅烷可用作矿物填料增强尼龙 6，尼龙 6/6 及 PBT 树脂的偶联剂

用于玻璃纤维增强酚醛树脂，蜜胺树脂及环氧热固性复合材料，即可用作玻璃纤维处理剂，也可用作树脂添加剂

用作制造铸件和耐磨件的热固性树脂的添加剂提高性能

酚醛树脂，蜜胺树脂及其它有机树脂的偶联剂，提高这些树脂用作玻璃，矿物纤维绝缘，耐磨件及膜制品的粘合性

如何使用

当作为树脂添加剂使用时，硅烷的添加量一般为树脂固体重量的 1%。每一具体应用中添加剂的最佳水平应通过对几种浓度进行试验后确定。当用作环氧涂层添加剂时，本产品可以提高涂层的粘合性，特别是在非常潮湿的环境中。

但是，如果在将 XIAMETER® OFS-6020 硅烷加入水中时搅拌不充分，可能会导致局部高浓度，进而可能形成胶体颗粒。一般建议用乙酸等有机酸将硅烷溶液的 pH 值调节到 3.0 至 4.5，以实现玻璃纤维等增强材料的最佳性能。

可以采用浸渍或浸轧的方式用水溶液对无机表面进行处理。例如硅土矿物填料，可以在水溶液中浆化后进行矿物处理，或者在很高的剪切条件下与硅烷混合，无需另加溶剂。

玻璃或矿物表面上涂敷了硅烷之后，可以采用风干或者在 105 ~ 120 °C (221 ~ 250 °F) 温度下快速干燥，以实现硅烷醇基在表面上的完全缩合，并清除表面上因水解而产生的水和/或微量甲醇。在应用于工业化生产过程之前，应确定每一具体应用的最佳涂敷量和干燥条件（如时间、温度等）。

有效期与储存

产品应在 25 °C (77 °F) 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。

包装

本产品包装规格分为 20 公斤提桶装和 205 公斤圆桶装。