

# 兴胜杰 耐高温有机硅树脂应用 耐高温有机硅树脂

产品名称	兴胜杰 耐高温有机硅树脂应用 耐高温有机硅树脂
公司名称	广州市兴胜杰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区永和经济开发区贤堂路16号
联系电话	13660032916

## 产品详情

广州市兴胜杰科技有限公司，是一家研发，生产为一体的化工企业，主营产品：耐高温有机硅树脂、本基类有机硅树脂，环氧改性有机硅树脂、纯硅类有机硅树脂，耐高温漆，1053有机硅树脂，1153有机硅树脂，1151有机硅树脂等等有机硅的延伸产品。产品销全国各地销量国内，并专门为航天航空，石油化工，冶金机电，烧烤架，烤炉，摩托车排气管配套服务。本公司立足于华东，面向全国，愿与广大新老客户在平等互利的基础上共同开发国际,国内化工市场。

我们周到为客户服务信守合同及时供货，热诚欢迎国内外客户来人来函洽谈业务，在此欢迎新老客户的光临与指导。

### 防腐耐高温有机硅树脂

性能及用途：

### 防腐耐高温有机硅树脂

主要技术指标：

外观：淡黄色至无色透明液体，允许乳白光，无机械杂质

固含：50 ± 1

黏度：2565秒（涂4杯）

环氧值：0.020.07

广州市兴胜杰科技有限公司是专业生产销售有机硅精细化工产品和有机硅原料，公司以防水剂、硅油、消泡剂、脱模剂、有机硅乳液为主要产品。

公司经营宗旨：以诚待人，以德经营，互惠互利。

主营产品：耐高温有机硅树脂、自干型有机硅树脂、环氧改性有机硅树脂、有机硅聚酯改性树脂、MQ硅树脂。

### 耐高温有机硅树脂组成

该硅树脂是由、氯以及特种单体，采用工艺合成的新一代产品。

### 耐高温有机硅树脂特性及用途

该树脂系列具有优异的耐高温性能，可在300 ~ +-5 的条件下长期使用。树脂硬度好、干燥快，可与醇酸、环氧等有机树脂配合，配制不同用途的各类耐高温涂料，还可以配制H级绝缘漆和各种高温脱模剂。

- 1、该树脂与有机树脂结合可调配成耐热为200~800 的耐热涂料，漆膜硬度好，干燥快。
- 2、该树脂可调配成耐热为600~800 的耐热涂料，漆膜干燥快，附着力好，耐高温有机硅树脂用途，柔韧性佳。
- 3、该树脂调配为耐热为400~500 的有光耐热涂料，硬度好，光泽高，附着力佳，冒烟量少。

广州市兴胜杰科技有限公司，我们以生产加工的方式主营产品：耐高温有机硅树脂、本基类有机硅树脂，环氧改性有机硅树脂、纯硅类有机硅树脂，耐高温漆，1053有机硅树脂，耐高温有机硅树脂作用，1153有机硅树脂，1151有机硅树脂的延伸产品。我们有优良的产品和专业的销售及技术团队，我们为客户提供好的产品、良好的技术支持、健全的售后服务。耐高温有机硅树脂作用有机硅耐高温漆:改性有机硅树脂、特种耐温抗蚀颜料、助剂、固化剂、溶剂等组成。

## 耐高温有机硅树脂的合成

以甲ji和ben基烷氧基gui烷为原料，采用水解-缩聚的方法合成了有机硅树脂，并研究了合成硅树脂的工艺条件对硅树脂性能的影响。结果表明，一定配方，水解温度为65℃，反应时间为4~5h时，可合成出易溶于二甲ben、易成膜、适于作涂料基体树脂的有机硅树脂;红外光谱(IR)表明，合成的硅树脂含有端羟基，耐高温有机硅树脂，加入硅氮低聚物后，能室温固化;凝胶渗透色谱(GPC)分析表明，所合成的有机硅树脂分子量在6500左右;热失重(TG)表明，硅树脂有很好的耐热性能，在500℃时的失重仅为7.12%;机械性能及交流阻抗分析表明，300℃下，合成硅树脂所制清漆的机械物理性能及抗渗性能优良，可以用于制备耐高温涂层。2、在硅树脂加工过程中，会有大量甲ben等易ran易bao、有ji溶剂挥发出来，注意操作，现场通风，注意防火，严格断绝火源、操作人员应注意劳动保护。

## 耐高温有机硅树脂的合成和改性研究状况

随着航天科技的发展，对胶粘剂的耐高温性能的要求越来越高。普通有机硅胶粘剂能够耐受400℃左右的高温，而改性后的有机硅树脂耐温性能显著提高。本文主要简述了耐高温有机硅树脂的合成，硅树脂耐温性的影响因素以及环氧树脂和无机硼元素对有机硅树脂的改性。耐高温有机硅树脂主要用途：广泛用于制作电机、变压器等线圈的浸渍漆，硅钢片漆和各种耐高温涂料等。

兴胜杰(图)-耐高温有机硅树脂应用-耐高温有机硅树脂由广州市兴胜杰科技有限公司提供。广州市兴胜杰科技有限公司(www.tz1288.com)在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，兴胜杰一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：鄢经理，吴生。2%) 2、非常高的无机物含量(68-72%二氧化硅) 3、初始加热过程中几乎不产生烟雾4、有限的相容性(宜作为。