河南郑州环氧改性有机硅树脂丙烯酸改性有机硅树脂

产品名称	河南郑州环氧改性有机硅树脂丙烯酸改性有机硅树脂
公司名称	河南一杨一贸易有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	一杨一:1 13333.862.773:1 国内:1
公司地址	新密市来集镇杨家门村9组（注册地址）
联系电话	18336372667

产品详情

SH-023环氧改性有机硅树脂

一、 性能及用途：环氧改性有机硅树脂具有较优异的耐高低温性能和憎水防潮性能，以及良好的电气绝缘性能，耐电弧电晕性能。它的耐候性及耐化学品稳定性、防腐性也十分优异。本品大量用作耐高温防腐涂料（可达500度以上），可常温双组分完全固化，烘烤固化性能更佳。也可做H级绝缘涂料。

二、【指标】

外观

淡黄色至无色透明液体，允许乳白光，无机械杂质

粘度≥25s（涂4杯）

固含50±1%

环氧值0.03～0.08（eq/100g）

三、【用法】

A：双组分常温固化，与650聚酰胺或T-31配合使用。650加量为树脂总量的10～15%；T-31加量为树脂总量的5%左右。

B：高温烘烤固化，升温到180～200°C一个半小时完全固化。

【注意事项】

ａ、本品所用稀释溶剂不得含有水分，含硫化合物吡啶及其杂质，否则将影响树脂漆膜的附着力、干性及其他性能。

ｂ、本品在加工过程中，会有大量的二甲苯等易燃易爆、有毒溶剂挥发出来，应注意加强现场通风，注意防火，严格断绝火源。操作人员应注意劳动保护。

ｃ、本品在加工过程中所用设备、器具必须是洁净的。严防粉尘、异物的混入和带水。

ｄ、酸、碱、有机酸盐和胺类化合物对本品有加速固化作用，并影响耐热和电性能。因此，本品储存时应严格与这些物质隔绝开来。

四、【贮存】

本品贮存期暂定半年。本品应贮存在通风、阴凉、干燥处，防止日光的直接照射；防止酸、碱液的严重污染，并应隔绝火源远离热源

SH-024丙烯酸改性有机硅树脂

一、性能及用途

本品由苯基、甲基单体水解的硅醇与特种丙烯酸单体经特殊工艺制备而成，兼具丙烯酸树脂和有机硅树脂的优点，具有优异的耐热性和耐候性能，并且附着力强，可低温固化。适用于调配各种系列的耐高温涂料、耐候涂料以及H级有机硅绝缘漆等。

二、主要技术指标

项　　目 指　标 试验方法

外 观 淡黄至浅褐色液体、允许有

乳白光、无机械杂质 GB1721

粘度（涂-4杯,25°C,S） 15～40 GB1723

固体含量（150°C,2h,），% 50±1 GB1725

干燥时间 （200°C，h） ≯1.5 GB1728

耐热性（250°C，200h） 不起泡、不开裂 GB1735

三、包装及贮运

本品用200kg铁桶包装，贮存于阴凉干燥处，防止阳光直射，避免与酸、碱接触，按危险品贮运。

四、施工参考

1、本品在使用时应避免和酸、碱、有机盐、胺类接触，否则有加速固化、胶化等现象发生，从而影响制品性能。

2、所用稀释剂不得含水份、硫化物及其他杂质，否则将影响附着力、干性及其他性能。

SH-9501耐高温有机硅树脂

一、主要成份

甲基聚硅氧烷树脂

二、主要技术指标

项　目 指　标 备　注

外　观 无色或淡黄色液体，无机械杂质

粘度（cp，25°C） ≥1000

PH值 6～7

硅树脂含量， ≥98%

折光率（20°C） 1.40±0.02

凝胶时间

（min/250°C） 15～90 可根据用户需要调整凝胶时间

热失重

（400°C，3h） <5%

电 性 能 漆膜击穿强度>97KV/mm 常态

保 存 期 大于半年

三、性能及用途

本品是以硅氧键为主链的聚硅氧烷，经固化交联后成为略有弹性，具有韧性的交联树脂。是一种性能优良的新型耐高温绝缘材料，该树脂具有耐高温，电绝缘性能好，耐潮防水、阻燃、防腐蚀等多种性能。其主要性能达到国内先进水平，广泛应用于宇航业、家用电器、电子、电机、化工、改性金属氧化物、云母绝缘材料等行业。

国外对比牌号：本品与日本TSR-127树脂相似。

四、包装及贮运

塑料桶包装（50kg/桶），贮存于通风、干燥处，防止阳光直接照射，本品属非危险品。

SH-9502有机硅树脂

一、主要成份

甲基聚硅氧烷树脂

二、技术指标

项　目 指　标 备　注

外　观 无色或淡黄色透明

液体，无机械杂质

PH值 6～7

固体份（150℃，2h），％ 50±2

凝胶时间（200℃，min） 10～120 可根据用户要求调整

三、性能及用途

本品具有耐高温、电气绝缘、防潮、防水等优良性能。是制造高温云母板及玻纤布层压板理想的粘接剂，还可用作大理石、地板砖的耐磨、抛光处理剂。本产品特性较脆硬，固化程度高，固化过程中挥发份少。

四、包装及运输

200kg铁桶或50kg塑料桶包装。35℃以下贮存，防止阳光直射，切勿靠近热源。按易燃品贮运。保存期半年（超期分析合格仍可使用）。

SH-9503有机硅增硬涂料树脂

一、用途

本品是由多官能团有机硅单体聚合而成的无色透明有机硅树脂的乙醇溶液，可作为有机玻璃（PMMA）

、聚碳酸酯（PC）以及聚苯乙烯（PS）等透明塑料的增硬涂层，显著提高其防水、耐磨、耐腐蚀和耐老化性，并可提高以这些材料制成的光学镜片的透光率。同时它还可作为各类金属制品和装饰材料的保护涂层，提高它们的耐磨、耐老化、耐水、抗紫外线和耐腐蚀等性能。

二、技术指标

外观: 无色透明液体

比重(25°C): 0.98±0.1

固含量(150°C,2h,%): 40±2,30±2

PH值: 7.0

三、使用方法

按甲组分：乙组分=100：1-5的比例，将两个组分充分混合均匀，对待处理的材料，可采用浸涂、喷涂、刷涂以及辊涂等方法。涂层厚度可通过加入无水乙醇调整树脂浓度来调节。待处理的基材表面需事先用乙醇、汽油或丙酮等充分清洗干净。待溶剂挥发完全后，将材料置于80-100°C下烘干1-2小时即可。

四、包装及贮存

聚乙烯桶密闭包装，净重45Kg。勿接触明火，防止日光直接照射，保持阴凉、干燥。贮存期6个月（≤5°C），3个月（≤15°C）。

031有机硅纸张防粘剂

一、性能及用途

本品含端羟基聚硅氧烷和特种硅氧烷，固化后具有优异的电性能和化学稳定性，能耐水、耐臭氧、耐气候及大气老化，主要用作新型纸张隔离剂、爽滑剂以及电子元件的绝缘、防震、防潮、防腐和橡胶制品的脱模等。

二、主要技术指标

外观：无色透明粘稠液体

粘度（25°C，mm2/s）:2000～30000

折光率（25°C）：1.390～1.410

比重（25°C）:0.960～0.980

固化时间（120°C,s）：30～60

三、包装及贮运

本品用50kg 或100kg 塑料桶包装，按非危险品运输。

附：使用参考

1、使用前将本品与专用固化剂按比例混匀。一般用量：固化剂/031为0.5～3%，固化时间随固化剂用量的增加而缩短。

2、用作纸张防粘剂：将本品中加入0.5～1.5%的固化剂，然后用溶剂汽油或甲苯稀释成10%的溶液，采用辊涂或浸涂法施工，在100～120℃烘道内烘30～60S即可。