河南郑州硅油消泡剂硅橡胶硅烷偶联剂价格

产品名称	河南郑州硅油消泡剂硅橡胶硅烷偶联剂价格
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

高纯度耐高温甲基硅油二甲基硅油201硅油各种粘度硅油

中文别名:有机硅油;硬泡硅油;匀泡剂;聚硅氧烷;甲基硅油;二甲基硅油;二甲聚硅氧烷;二甲硅油

是一种不同聚合度链状结构的聚有机硅氧烷。它是由二甲基二氯硅烷加水水解制得初缩聚环体，环体经裂解、精馏制得低环体，然后把环体、封头剂、催化剂放在一起调聚就可得到各种不同聚合度的混合物，经减压蒸馏除去低沸物就可制得硅油。

主要特点及用途：

硅油具有卓越的耐热性、电绝缘性、耐候性、疏水性、生理惰性和较小的表面张力，此外还具有低的粘温系数、较高的抗压缩性）有的品种还具有耐辐射的性能。

硅油有许多特殊性能，耐高温、抗氧化、闪点高、挥发性小、对金属无腐蚀、无毒等。

按化学结构来分有甲基硅油、乙基硅油、苯基硅油、甲基含氢硅油、甲基苯基硅油、甲基氯苯基硅油、甲基乙氧基硅油、甲基三氟丙基硅油、甲基乙烯基硅油、甲基羟基硅油、乙基含氢硅油、羟基含氢硅油、含氰硅油等；

按用途来分，则有阻尼硅油、扩散泵硅油、液压油、绝缘油、热传递油、刹车油等。

（1）优良的剪切安定性，有吸收振动，防止振动传播的功能，可作减振液。

（2）优良的热氧化稳定性，如热分解温度>300°C，蒸发损失小（150°C，30天，蒸发损失仅为2%），氧化试验（200°C、72h），黏度和酸值变化小。

（3）优良的电绝缘性，体积电阻等在常温～130°C范围内不变化（但油中不能含水）。

（4）它是一种无毒而且起泡性低、抗泡性强的油，可作消泡剂等使用。

（5）黏温性能是液体润滑剂中，在宽温范围内黏度变化小。它的凝点一般小于－50°C，高达－70°C，在低温下长期贮存，其油品的外观、黏度无变化，它是高温、低温、宽温范围兼顾的基础油。

硅油应用范围非常广泛，它不仅作为航空、尖端技术、部门的特种材料使用，而且也用于国民经济各部门，其应用范围已扩大到：建筑、电子电气、纺织、汽车、机械、皮革造纸、化工轻工、金属和油漆、医药医疗等等。

硅油及其衍生物的主要应用为：脱膜剂、减震油、介电油、液压油、热传递油、扩散泵油、消泡剂、润滑剂、疏水剂、油漆添加剂、抛光剂、化妆品和日常生活用品添加剂、表面活性剂、颗粒和纤维处理剂、硅脂、絮凝剂。

用作高级润滑油、防震油、绝缘油、消泡剂、脱模剂、擦光剂和真空扩散泵油等。在各种硅油中，以甲基硅油应用得最广泛，是硅油中最重要的品种，其次是甲基苯基硅油。此外，还有乙基硅油、甲基苯基硅油、含腈硅油等。各种官能性硅油及改性硅油主要用于特殊目的。

有机硅消泡剂

本品由高效有机硅乳化而成的稳定乳化体系，比较容易稀释融入水性体系，广泛应用于工业污水如理，工业清洗、电路板金属清洗、造纸污水、黑液浆池抄纸、水性油墨、涂料油漆、纺织印染、油田采油、泥浆、固井、脱硫塔二氧化硅、农药种衣剂生产、陶瓷分切、钢板清洗、铝业加工、电镀等工业生产过程中消除有害气泡。 具有破泡迅速，长时间抑制泡沫再生，添加量少、不影响气泡体系的基本性质，扩散性、渗透性强、化学性稳定，无生理活性、无毒无害无腐蚀、无不良反应、不燃不爆、安全性能高、使用添加方便，表面张力小，表面活性高，消泡力强，用量少，成本低等特点。 使用方法： 1、用气泡液或常温水直接搅拌稀释，稀释比例为1:3-1:6，抑泡和消泡都是相对应的。稀释比例大，分散性好破泡速度就快。稀释比例小分散过程长，抑泡时间就长。
2、直接添加或者用计量泵持续添加，在控制一定泡沫的前提下，固含量大，综合成本就低。 公司提供专业技术支持，可以根据客户的需求免费提供样品，实地设计添加装置、添加方式、添加量，用最少添加量最佳效果满足客户需求。
本系列产品由亲水改性的聚硅氧烷与气相二氧化硅经特殊工艺配以多种乳化剂、分散剂乳化而成。
一、技术指标 型号 不挥发物 外观 PH值 稳定性 建议使用范围 SH-Z120 ≥17 乳 白 色 粘 稠 液 体 7～10 1500转/分30分钟不分层 中低温印染、造纸、化工、污水处理等 SH-Z130 ≥28 SH-Z215 ≥13 造纸制浆、农药 SH-Z225 ≥22 SH-Z320 ≥17 抄纸、水性油墨、涂料等 SH-J30 ≥28 SH-A ≥18 污水处理、洗涤剂 SH-Y1 ≥20 SH-E1 白色粉末 9～12 洗衣粉、化学清洗 SH-E2 白色粉末 7±1 种衣剂、变性淀粉 二、使用范围及特点 本系列产品适用于中低温抄纸、制浆、油墨、涂料、印染、化工、污水处理、金属清洗等行业的水相体系消泡，具有消泡速度快，抑泡时间长，无毒无味，不会引起二次污染等特点。

硅烷偶联剂kh550硅烷偶联剂kh560硅烷偶联剂kh570

铸造、涂料、橡胶

其分子结构的最大特点是分子中含有化学性质不同的两个基团，一个是亲无机物的基团，易与无机物表面起化学反应；另一个是亲有机物的基团，能与合成树脂或其它聚合物发生化学反应或生成氢键溶于其中。因此偶联剂被称作“分子桥”，用以改善无机物与有机物之间的界面作用，从而大大提高复合材料的性能，如物理性能、电性能、热性能、光性能等。偶联剂用于橡胶工业中，可提高轮胎、胶板、胶管、产品的耐磨性和耐老化性能，并且能减小NR用量

硅烷偶联剂KH-550 KH-560 KH-570

一、国外对应牌号

A-1100（美国联碳），Z-6011（美国道康宁），KBM-903（日本信越）。本品有碱性，通用性强，适用于环氧

PBT、酚醛树脂、聚酰胺、聚碳酸酯等多种热塑性和热固性树脂。

硅烷偶联剂主要用途：

本品应用于矿物填充的酚醛、聚酯、环氧、PBT、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固体树脂，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。

硅烷偶联剂的用途已从玻璃纤维增强塑料（FRP）扩大到玻璃纤维增强热塑性塑料（FRTP）用的玻璃纤维表面处理剂、无机填充物的表面处理剂以及密封剂、 树脂混凝土、水交联性聚乙烯、树脂封装材料、壳型造型、轮胎、带、涂料、胶粘剂、研磨材料（磨石）及其它的表面处理剂

硅烷偶联剂KH-550在树脂砂铸造中，本品增强树脂硅砂的粘合性，提高型砂强度抗湿性。
在玻纤棉和矿物棉生产中，将其加入到酚醛粘结剂中，可提高防潮性及增加压缩回弹性。
在砂轮制造中它有助于改进耐磨自硬砂的酚醛粘合剂的粘结性及耐水性。

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℃）≥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