

# 高温水浴硅油保护液 100%

产品名称	高温水浴硅油保护液 100%
公司名称	常州中浦化工有限公司
价格	面议
规格参数	产品规格:100% 执行标准:国标 主要用途:仪表, 金属加工
公司地址	常州市新北区府琛商务广场1幢乙单元807室
联系电话	86-51981584088/18118026160 18118022030

## 产品详情

15年优质专业厂家

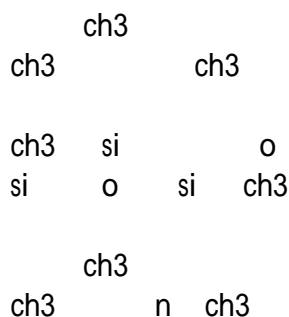
产品质量稳定, 性价比高

欢迎采购

### 二甲基硅油

#### 一、 产品简介：

本品是以三甲基硅氧基为端基的线型聚二甲基硅氧烷流体。结构式：



本厂201二甲基硅油与国外的dc—200、ge—9981、kf—96、silicone fluids ak等牌号的产品为同类产品。

#### 二、 性能：

201二甲基硅油具有优良的耐热、抗氧化、耐低温性, 可在-50 ~180 温度范围内长期使用; 抗剪切性强, 为一般矿物油的20倍以上的压缩性, 是理想的液体弹簧; 温粘系数低、低蒸汽压、低表面张力、良

好的憎水性和润滑性；优异的电气特性，耐击穿电压高、耐电弧、耐电晕、介电耗小；还具有透光性好和对人体无毒害作用等优点。

### 三、 主要质量指标：hg/t 2366-92

项目	指 标							
	#201	#201	#201	#201	#201	#201	#201	#201
运动粘度 (25 ) mm <sup>2</sup> /s	-10 10±2	-20 20±2	-50 50±5	-100 100±8	-350 350±18	-500 500±18	-800 800±40	-1000 1000±18
折射率 (25 )	1.390~1.400	1.395~1.405	1.400~1.410	1.400~1.410	1.400~1.410	1.400~1.410	1.400~1.410	1.400~1.410
闪点 (开杯法)	155	232	260	288	300	300	300	300
比重 (25 )	0.930~0.940	0.950~0.960	0.955~0.965	0.965~0.975	0.965~0.975	0.965~0.975	0.965~0.975	0.965~0.975
凝固点	-65	-60	-55	-55	-50	-50	-50	-50
外观	无 色 透 明							
介电常数(25 )	2.60~2.80							
介质损耗角正切值(25 )	1.0×10 <sup>-4</sup>							
体积电阻系数(25 ) 欧姆·厘米	1.0×10 <sup>4</sup>							
介质强度kv/mm	12							

### 四、 主要用途：

本品的优异特性，使在工业生产、国防、科研和医疗卫生等部门获得了极其广泛的应用，主要用于电气绝缘、脱模、消泡、阻尼防震、液压、防尘、防水和高低温润滑等方面。

- 1、 广泛应用电机、电器、电子仪表上作为耐温、耐电弧、耐电晕、抗蚀、防潮、防尘的绝缘介质。目前还用作变压器、电容器油、使变压器体积缩小、功率增大、提高安全性和无污染。
- 2、 作防震阻尼用油。广泛用于仪表、缓冲阻尼器、冲击缓冲器、汽车内然机中扭转震动防震器、超负荷继电器的断路器、电路切断器中的缓冲器液体，汽车、飞机用电流表、速度计等中的防震吸收油。用本品作液体弹簧，容积小、重量轻，可在很广泛的温度范围内承受很大的冲击力，可作飞机或导弹起落架的振动吸收剂。
- 3、 作脱模剂。广泛应用于塑料成型、橡胶加工、金属铸造、造纸、玻璃制品、纤维、食品等方面，具有脱模性强、制品表面精度高、用量少，一次涂刷多次使用，安全、清洁、无味、无毒等优点。一般使用浓度0.5~2.5%的本品溶液或乳液，涂在模具表面经略高于成型加工温度下热处理后就能使用。
- 4、 作消泡剂。是应用范围最广的消泡剂，消泡力强、耐高温、不挥发、化学稳定性高，无霉、安全，广泛就用于石油、化工、印染、涂料、制药、制革、发酵、食品等方面。只要加入10—100ppm的本品就

具有良好的消泡作用。

5、用润滑剂。适用于做橡胶、塑料轴承、齿轮的润滑剂和高低温条件下的机械、精密仪器的润滑。加有特殊添加剂的本品还可做耐磨、耐极压润滑剂。

6、作表面处理剂。用10%左右的本品溶液或乳液涂于玻璃、陶瓷、金属表面，再经150~300 热处理后可形成一层半永久性的防水、防霉和绝缘性的薄膜。也可用于纸张、皮革、建材和织物的防水处理。

7、作添加剂。在涂料、橡胶、石蜡和树脂等材料中加入少量本品可明显地提高这些材料的防水性、光亮度、抗氧化性和改善加工性能，例如在油漆中加入少量本品，可使油漆不浮色、不起皱，提高漆膜的光亮度。

8、医疗卫生中的应用：利用本品的消泡性可作为治疗肺水肿、鼓胀的药剂及人工心肺机消泡剂。用本品作基剂制作的药膏和保护剂可提高药物对皮肤的渗透力，对烫伤、皮炎、褥疮都有很好的疗效，经本品表面处理过的器皿有抗凝血作用，可延长血样贮存时间。添加本品制成的锭剂有防潮性，延长药效。

9、其他用途。本品还可作高温浴及热载体，精密仪器仪表的热交换系统，用于干式复印机的透印防止剂和制造各种上光剂。用本品处理纺丝头，可消除静电，提高抽丝质量。在化妆品中加入本品可提高护肤与滋润作用等等。

## 五、 包装及贮运：

1、本品应贮存在洁净、密封、无铅或锡合金的容器中、避免接触酸、碱及混入其它杂质。不要接触明火。

2、本品按照非危险品贮存及运输。

3、在符合1条包装及贮存条件下，本品自生产之日算起，保管期为三年，超过保管期的产品，可以复验，合格后仍可使用。

3、本品用200公斤装铁塑桶和50公斤、25公斤、20公斤、10公斤、5公斤装塑料桶包装。

本产品的产品规格是100%，执行标准是国标，主要用途是仪表，金属加工，CAS是--