



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

中贻产品目录

2011.04.12 制



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

广州市中贻商贸有限公司成立于 2006 是一家以贸易为主，多种经营方式共同发展企业。公司本着“质量保证，价格合理，服务热诚，送货快捷”的经营模式，经数年的发展，拥有了一大批以港、台知名企业为主的客户群，产品销往世界各地，在行业中树立了良好的公司形象。

中贻商贸与国内外众多知名高新材料企业、化工研究院（所）及其他有关有机硅材料生产企业有着良好的合作伙伴关系。公司所经营的产品广泛应用于塑料、硅橡胶、涂料油墨、医疗器材、婴幼儿产品、汽车护理、工业助剂、表面活性剂等各个领域。

目前公司经营产品围绕有机硅有以下大类：

★硅油产品★ 二甲基硅油（进口/国产），含氢硅油（进口/国产），羟基硅油，乙烯基硅油，乙烯基单/双封头，含氢双封头，乙烯基环体，DMC，六甲基二硅氮烷，六甲基二硅氧烷。

★硅胶产品★ 107 胶，生胶，模具硅橡胶，液体硅橡胶，LED 灌封胶。

★色膏颜料★ 荷兰色彩，美国杜邦、巴斯夫，德固萨，日本三菱、迪爱生等有机颜料色粉、色膏。

★胶黏剂类★ 硅胶粘接剂，金属模压处理剂，UV 胶水，点胶等。

★助剂产品★ 铂金硫化剂，铂金催化剂，四甲基氢氧化铵，双二四、双二五硫化剂，正硅酸乙酯等。

★其他产品★ 有机硅消泡剂，甲基硅酸钠，甲基硅酸钾，MQ 增强剂，硅胶手感油，硅胶内（外）脱模剂，德固赛消光粉，德山白炭黑，偶联剂等。

电话：86-020-82568339

传真：86-020-82568947

网址：www.zy-silicones.com

2

地址：广东省广州市天河区东圃黄村圃兴路 5 号华城大厦 H3-5



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

公司以客户需求为出发点，以产品质量为基础，经过多年的努力，赢得客户的普遍赞誉。客户的认同，就是我们不竭的动力。我们将继续以最优质的服务和最好的品质回报广大新老客户。欢迎来电、来函咨询，光临我司指导。

联系人	手机	邮箱	★ 质量保证
吴元平（主管）	13503038255	zysilicones@126.com	★ 价格合理
张通亮（业务）	13286830229	zysilicones@126.com	★ 服务热诚
电话	86-020-82568339	传真	★ 送货快捷
			86-020-82568947
地址	广东省广州市天河区黄村圃兴路 5 号华城大厦 H3-5		
网址	www.zy-silicones.com		



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

1.硅橡胶模具胶（自产）.....	5 页
2.四甲基氢氧化铵（厂家直销）.....	6 页
3.含氢双封头（厂家直销）.....	7 页
4.乙烯基双封头（厂家直销）.....	8 页
5.乙烯基单封头（厂家直销）.....	9 页
6.乙烯基环体（厂家直销）.....	10 页
7.六甲基二硅氧烷（厂家直销）.....	11 页
8.六甲基二硅氮烷（国产/进口）.....	12 页
9.羟基硅油（厂家直销）.....	13 页
10.107 室温硫化硅橡胶（厂家直销）.....	14 页
11.二甲基硅氧烷混合环体（DMC）.....	15 页
12.二甲硅油（国产/进口）.....	16 页
13.铂金催化剂（自产）.....	17 页
14.铂金硫化剂（自产）.....	18 页
15.甲基硅酸钾（厂家直销）.....	19 页
16.甲基硅酸钠（厂家直销）.....	20 页
17.有机硅消泡剂（厂家直销）.....	21 页
18.硅胶手感油（自产）.....	22 页
19.UV 点胶（自产）.....	23 页
20.服装标签胶（自产）.....	24 页



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

矽利康模具胶

产品简介

模具硅橡胶可分为加成型和缩合型。SR 系列为室温硫化缩合型模具胶，它具有优越的流动性，脱模性，容易操作，硫化时间和操作时间均可按需要调整，可深度硫化，模具尺寸稳定，耐热，耐化学品，物理性能好，抗撕强度高，特别用于不饱和聚酯制品，耐用性好，模具使用寿命长。BQ 系列为加成型模具胶，它具有透明度好，容易深层固化，收缩率小的特点。

技术指标

型号		SR-1000	SR-2000	SR-2250	SR-2300	SR-4000	SR-2008	BQ-1050
硫化前	硫化方式	缩合	缩合	缩合	缩合	缩合	缩合	加成
	外观	乳白色	乳白色	乳白色	乳白色	乳白色	乳白色	透明
	粘度 Pa.s* ² (30℃)	35	40	45	45	40	50	60
	可操作时间 min(25℃)	15	10	10	10	15	10	30
	表干时间 min (25℃)	60	60	45	45	60	60	24hrs
	硬化剂加量 %	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	10
硫化后	硬度(邵氏/A)	15	20	25	29	38	20	40
	比重 (25℃) (g/cm ³)	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.07
	拉伸强度(MPa)	3.5	4.0	4.0	4.0	3.0	3.5	5.0
	伸长率(%)	500	500	450	400	200	400	200
	抗撕强度(kN/m)	15	25	25	22	12	20	20
	线收缩率%	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.1

主要用途

SR 系列模具胶做成的硅橡胶软模，主要用于大量制造以不饱和聚酯，环氧树脂，聚氨酯树脂，石膏和石蜡等为材料的工艺品、家具零部件，灯饰部件，及其它装饰制品。也可用于皮革印花，转印胶头和其他弹性制品。BQ 系列模具胶主要用于精密模具和精致复制品的生产。

包装贮运

包装：SR 系列 25KG/桶，硬化剂 0.8KG。BQ 系列 20KG/桶，硬化剂 1KG 或按客户要求包装。

贮存：贮存在阴凉干燥的地方，避免长期存放，保质期 6 个月。

运输：本产品按非危险品储运。



四甲基氢氧化铵

产品简介

五个结晶水化合物四甲基氢氧化铵为白色潮解性结晶，易溶于醇和水。熔点 63℃，熔化后失去结晶水，沸点 120℃，加热到沸点时易分解成三甲胺和甲醇。能迅速吸收空气中的二氧化碳，形成碳酸盐为有机强碱，具有较强的腐蚀性。

技术指标

项目	指标
外观	白色针状结晶
分子式	$(\text{CH}_3)_4\text{NOH} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
纯度 (%)	≥ 99.5
碱含量 (%)	≥ 46.5
碳酸盐 (%)	≤ 1.5

主要用途

1. 在有机硅方面，四甲基氢氧化铵作为二甲基硅油，氨基硅油，苯甲基硅油，有机硅扩散泵油，无溶剂有硅模塑料，有机硅树脂，硅橡胶等的催化剂；
2. 在分析方面，四甲基氢氧化铵作为极谱试剂；
3. 在产品提纯方面作为无灰碱用以沉淀许多金属元素；
4. 在有机硅片生产中常用作计算机硅片面用光亮剂、清洗剂和触刻剂等。

包装贮运

包装：塑料瓶装，每瓶重 250g，5KG/箱，亦可根据用户要求包装。

贮存：储存于通风、干燥的库房中，本品易潮解，应防潮、防水、密封贮存。

运输：本产品按危险品储运，运输中应防雨淋和日晒。



含氢双封头

产品简介

化学名：四甲基二硅氧烷，HMM 封头剂
英文名：1,1,3,3-Tetramethyldisiloxane
分子式：(CH₃)₂SiHOSiH(CH₃)₂
CAS 号：3277-26-7

技术指标

项目	指标
外观	无色透明液体
折光率	1.3714
沸点	69-71℃
密度	0.760g/ml
纯度	≥98.0%
含氢量	1.6%
溶解性	不溶于水，易溶多种有机硅溶剂

主要用途

用于合成含官能端基的聚硅氧烷，是高性能的有机硅表面活性剂。适用于生产加成型硅橡胶，硅凝胶，端含氢硅油，sRs 嵌段硅油和塑料，树脂改性剂，有机硅流平剂，树枝形聚合物等特殊助剂。

包装贮运

包装：铁桶或者塑料桶 1KG、5KG、10kg。也可按照客户要求包装。

贮存：不准接触明火，应保持通风、干燥，防止阳光照射，贮存温度-50℃ ~ 35℃。

运输：运输时，应避免碰撞，防雨淋、日晒，按危险品贮存和运输。



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

乙烯基双封头

产品简介

化学名：四甲基二乙烯基二硅氧烷
英文名：Divinyl tetramethyl disiloxane
分子式： $(\text{CH}_2=\text{CH})(\text{CH}_3)_2\text{SiOSi}(\text{CH}_3)_2\text{CH}=\text{CH}_2$
CAS 号：2627-95-4

技术指标

项目	指标
外观	无色透明液体
折光率	1.4118-1.4123
沸点	139-139.5℃
密度	0.818g/ml
纯度	≥99.0%
乙烯基含量	≥27.5% (分析纯级)

主要用途

主要用于加成型硅橡胶、硅凝胶、液体硅胶、乙烯基硅树脂、乙烯基硅油、铂络合物等生产过程中的添加剂、中间体等。

包装贮运

包装：塑料桶 20kg 装，铁桶 160kg 装；也可按照客户要求要求进行包装。

贮存：储存于通风、干燥的库房中，应防潮、防水、密封贮存。

运输：本产品按非危险品储运，运输中应防雨淋和日晒。



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

乙烯基单封头

产品简介

化学名：二甲基乙烯基乙氧基硅烷
英文名：Vinyl dimethyl ethoxy silane
分子式： $(\text{CH}_3)_2(\text{CH}_2=\text{CH})\text{SiOC}_2\text{H}_5$
CAS号：5356-83-2

技术指标

项目	指标
外观	无色透明液体
折光率	1.3980-1.3985
沸点	99℃
密度	0.790g/ml
纯度	≥99.0%
乙烯基含量	≥18.5%

主要用途

乙烯基单封头主要用于制造乙烯基双封头、有机硅制品（硅橡胶、硅树脂）的乙烯基硅氧链节的提供，以改进性能。可处理各种无机填料硅烷化等，也可作为其它特殊助剂的生产原料。

包装贮运

包装：塑料桶 20kg 装，铁桶 160kg 装；也可按照客户要求包装。

贮存：储存于通风、干燥的库房中，应防潮、防水、密封贮存。

运输：本产品按非危险品储运，运输中应防雨淋和日晒。



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

乙烯基环体

产品简介

化学名：四甲基四乙烯基环四硅氧烷
英文名：Tetravinyl tetramethyl cyelo tetrasiloxane
分子式：[CH₃(CH₂=CH)SiO]₄
CAS 号：2554-06-5

技术指标

项目	指标
外观	无色透明液体
折光率	1.4342
沸点	224-224.5℃
密度	0.9875g/ml
纯度	≥99%
乙烯基含量	≥29.5%

主要用途

BTS-6137 主要用于乙烯基硅油、加成型硅橡胶、液体硅胶、高乙烯基硅橡胶等生产过程中的添加剂（中间体），也是合成各种硅橡胶的基础原料之一。

包装贮运

包装：塑料桶 25kg 装，铁桶 2000kg 装，也可按照客户要求进行包装。

贮存：储存于通风、干燥的库房中，应防潮、防水、密封贮存。

运输：本产品按非危险品储运，运输中应防雨淋和日晒。



六甲基二硅氧烷

产品简介

六甲基二硅氧烷也叫硅醚（MM封头剂），在金属盐类催化剂作用下，低温可交联成膜，在各种物质表面形成防水膜，可作为织物、玻璃、陶瓷、纸张、皮革、金属、水泥、大理石等各种材料的防水剂；尤其是织物的防水，能防水又可保持织物的透气性并能提高织物的撕裂强度、磨擦强度和防污性，改善织物的手感和缝合性能。另可用作纸张的防粘隔离剂和交联剂。

技术指标

项目	指标
外观	无色透明液体
分子式	$(\text{CH}_3)_3\text{SiOSi}(\text{CH}_3)_3$
分子量	162.38
粘度（25℃）mm ² .s-1	0.65
六甲基二硅氧烷含量（%）	≥99.0
硅醇含量（%）	≤1.0
折射率（20℃）	1.3765~1.3785

主要用途

1. 用于制造甲基乙烯基硅橡胶制品，也是合成其他高分子化合物的重要原料。除用来合成一般有机硅聚合物外，还可用来制备特定的有机硅化合物。
2. 作为各种表面处理剂、清洗剂、偶联剂、交联剂等用于有机化工及医药化工生产中。
3. 用于纤维织物表面处理，无线电零件的绝缘防潮。

包装贮运

包装：150KG/桶，亦可根据用户要求包装。

贮存：贮存时，不准接触明火，应保持通风、干燥，防止阳光照射，贮存温度 -50℃~45℃。

运输：运输时，应避免碰撞，防雨淋、日晒，按危险品贮存和运输。



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

六甲基二硅氮烷

产品简介

分子式: $(\text{CH}_3)_3\text{SiNHSi}(\text{CH}_3)_3$

分子量: 161.39

性 状: 无色透明液体、无毒、略带胺味

CAS 号: 999-97-3

产 地: 国产/进口

技术指标

项目	指标
外观	无色透明液体
六甲基二硅氮烷含量(%)	≥ 99.0
六甲基二硅氧烷含量(%)	≤ 0.5
三甲基硅醇含量(%)	≤ 0.3
密度(25℃) g/cm ³	0.770~0.780
折射率(20℃)	1.408 ± 0.002

主要用途

1. 可用于甲基乙烯基硅橡胶, 提高抗撕强度和特种有机合成。
2. 用其处理的气相 SiO₂ 填料, 可大大提高硅橡胶的机械强度及室温硫化硅橡胶的粘合性能和透明度。
3. 半导体工业中光致刻蚀剂的粘结助剂。
4. 用于阿米卡星、盘尼西林、头孢霉素、氟尿嘧啶及各种青霉素衍生物等到合成过程中的甲基烷基化。

包装贮运

包装: 镀锌铁桶或衬塑铁桶, 净重: 150kg, 也可按客户要求包装。

贮存: 不准接触明火, 应保持通风、干燥, 防止阳光照射, 贮存温度 $-50^\circ\text{C} \sim 45^\circ\text{C}$, 易于水解,

遇酸性物质易发生剧烈反应, 应保存在密闭容器中。贮存期: 1 年。

运输: 应避免碰撞, 防雨淋、日晒。按危险品贮存和运输。



羟基硅油

产品简介

低粘度端羟基硅油为一种羟基封端的聚硅氧烷，是硅橡胶制品行业中常用的一种优良结构控制剂。也可用于织物、纸张、皮革的防水、柔软、防粘处理。

技术指标

项目	指标
外观	无色透明液体
粘度（25℃），mpa. s	25~30
羟基含量，%	≥8.5
酸值，%	≤0.3
折射率	1.40~1.41

主要用途

1. 是硅橡胶的优良结构控制剂，用其代替二苯基二羟基硅烷不仅简化了硅橡胶的加工工艺，提高了加工性能（省去热处理），还增加了制品的透明度，改善了劳动条件；
2. 羟基硅油可用于生产高级纸张的防粘处理等；
3. 织物的整理剂，可显著提高涤纶线的光滑性和缝性能，耐高温，防静电性能，对涤纶化纤织物进行整理，能使织物柔软挺拔，滑爽弹性好，平整而丰满，同时能赋予织物于防水，拒水的性能；
4. 白炭黑的抗结构剂，化妆品的生产原料。

包装贮运

包装：用 50L、200L 塑料桶包装。

贮存：贮存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过 30℃。应与酸类分开存放。贮存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。搬运时轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

运输：本产品按非危险品储运。



107 室温硫化硅橡胶

产品简介

107 胶是一种能在室温下硫化的特种橡胶，它的化学成份是以羟基二甲基甲硅氧基为端基的聚二甲基硅氧烷。室温硫化形成的硅橡胶具有优良的绝缘性、耐电弧、电晕、耐水、耐气候老化，可在-60℃--250℃范围内使用并具有防水、防尘、防寒等效能。

技术指标

项目	指标
外观	无色透明流动液体（固体）
产地	日本信越东芝、国产
粘度（25℃），mpa. s	1500-1000000
挥发份（150℃，3h），%	≤2.0
表面硫化时间，h	≤2

主要用途

1. 在 RTV 硅橡胶、消泡剂、有机硅制品中作主要原料；
2. 由于有机硅具有良好的电气绝缘性，可在无线电、电子仪器、半导体等电子元气件及组合件方面作绝缘防潮、防震、耐热的灌注密封材料；
3. 在汽车、机械行业方面作橡胶辊筒材料；
4. 在纺织、塑料、印刷行业方面作橡胶辊筒材料；
5. 建筑行业的嵌缝密封材料；
6. 对于双组份硅橡胶它有非常好的脱模性，特别、适于制造精密模具和印模材料。

包装贮运

包装：25kg、50kg 塑料桶装和 200kg 镀锌桶装。

贮存：在通风、阴凉、干燥的环境中，不允许同酸、碱等有害特质接触。切勿接触明火，防止日光照射。产品贮存期为一年，超过贮存期，可重新检验，若符合标准要求的，仍可使用。

运输：本产品按非危险品储运。



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

二甲基硅烷混合环体

产品简介

二甲基硅氧烷混合环体（DMC），是一种以二甲基二氯硅烷为主要原料，在经过水解合成工序制得的水解物基础上，再经过分离或者裂解、精馏工序制得的一种以六甲基环三硅氧烷 D3、八甲基环四硅氧烷 D4、十甲基环五硅氧烷 D5、十二甲基环六硅氧烷 D6 为主的混合物二甲基硅氧烷混合环体，分子式【(CH₃)₂SiO】_n n=3-6。

技术指标

项目	指标
外观	无色透明油状液体
折光率	1.3960~1.3970
总环体质量分数(%)	≥99.50
六甲基二硅氧烷(%)	≤0.01
酸(HCL)的质量分数 (%)	≤0.001
溶解性	不溶于水，溶于苯等有机溶剂。

主要用途

由一种或几种线型、环状及链型硅氧烷出发，在催化剂作用下，通过平衡、加成或缩合等反应，可以制成高摩尔质量的线型或交联型聚硅氧烷产品，包括硅油、硅橡胶、硅树脂等三大类聚合产品。

包装贮运

包装：190KG/桶，亦可根据用户要求包装。

贮存：20℃~40℃，气温低于17℃时做好保温防冻工作，保质期为6个月，逾期可重新检。

运输：防水、防雨、防潮、防晒、防止酸碱等杂质混入。



二甲基硅油

产品简介

二甲基硅油无味无毒，具有生理惰性、良好的化学稳定性、电缘性和耐候性，粘度范围广，凝固点低，闪点高，疏水性能好，并具有很高的抗剪能力，可在 50~300 温度内长期使用，广泛用做绝缘、润滑、防震、防尘油、介电液和热载体，有及用作消泡、脱膜、油漆和日用化妆品的添加剂等。有道康宁 DC200、信越 KF-96、东芝 TSF451、KCC 等牌号供选择。

技术指标

型号	201-100	201-350	201-500	201-800	201-1000	其他
粘度(25℃) mpa. s	100±8	350±23	500±25	800±40	1000±50	>1000 <100
折射率 25℃	1.400-1.410	1.400-1.410	1.400-1.410	1.400-1.410	1.400-1.410	1.390-1.410
闪点内温℃	288	300	300	300	300	155-300
产地	进口/国产	进口/国产	进口/国产	进口/国产	进口/国产	国产

主要用途

1. 在电器和电子等工业方面作耐温、耐电弧、抗蚀、防潮的绝缘介质；
2. 在化学、制药、食品等工业部门作优良的载热体；
3. 在合成树脂、油类加工、食品制造以及发酵、造纸等工艺中作高效消泡剂；
4. 在精密机械和仪器仪表中用来防震、阻电、润滑、传力等；
5. 在塑料和橡胶的成型加工以及食品生产中作高温脱模剂；
6. 在玻璃、陶瓷、金属、皮革、织物、丝线和水泥制品等物质上作表面处理剂，以达到增强、排水、抗蚀、防霉、光滑等成效；
7. 在涂料、油膏、化妆品等制品中作添加剂，用以提高流平、柔滑等性能；
8. 在医疗上，作外科手术、伤口包扎、针剂处理等方面，具有许多特殊用途。

包装贮运

包装：产品用 200 kg 铁桶包装。

贮存：在通风、阴凉、干燥的环境中，不允许同酸、碱等有害特质接触。切勿接触明火，防止日光照射。产品贮存期为一年，超过贮存期，可重新检验，若符合标准要求的，仍可使用。

运输：本产品按非危险品储运。



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

铂金催化剂

产品简介

铂金催化剂也称铂金架桥剂，是各类加成型有机硅反应的催化剂，它具有适用于不同温度的加成型反应、反应活性高等特点。特别适用于添加在硅橡胶树脂体系中，使产品反应固化完成的一种添加剂，可使硅树脂产生良好的交联反应，以使被涂物产生良好的附着效果。

技术指标

型号	有效含量
ZYB-CAT-1000	1000ppm
ZYB-CAT-2500	2500ppm
ZYB-CAT-3000	3000ppm
ZYB-CAT-4000	4000ppm
ZYB-CAT-6500	6500ppm

主要用途

1. 可以作为液体加成型硅橡胶、高温加成型硅橡胶、加成型硅橡胶胶粘剂用催化剂。
2. 聚醚硅油、氨基硅油等合成用催化剂。
3. 阻燃有机硅制品用高效环保阻燃剂。
4. 硅凝胶、硅胶油墨、丝印等胶粘剂的催化剂。

包装贮运

包装：250g、500g、1KG 瓶装或根据客户要求订制。

贮存：本产品应贮存于干燥阴凉处，不要接触 N、P、S 等有机物，Sn、Pb、Hg、B、As 等离子化合物，理论贮存期可达 2-3 年，但最好在半年内使用。

运输：本产品按非危险品储运。



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

铂金硫化剂

产品简介

铂金硫化剂主要用作混炼胶的模压成型剂，替代原有的 C-8 等过氧化物类硫化剂，制品一次模压成型，不需要进行二段硫化，推荐用于气相法混炼胶中，沉淀法混炼胶选择性使用。铂金硫化的硅胶产品具有不起霜，线收缩率低，无毒无异味，耐黄变性能好等优点。

使用配比

	A 剂	B 剂	胶料
外观	无色或淡黄色透明胶状物	乳白色腻子状物	
配比	10 g	25g	1000 g

注意事项

1. 先把基础胶料在开炼机上炼软，然后加入计算量 BTS-510B 混炼均匀，最后加入计算量的 BTS-510A 炼匀，压片出料；
2. 硫化条件：（模压厚度 2mm）120℃/5min、150℃/3min；
3. 混炼时，辊轴温度不宜超过 40℃，最好控制在 35℃ 以内；
4. BTS-510A 尽量按需取用，取用完毕需密封好；
5. 混炼好的胶料尽量在 48 小时内用完；
6. 如要应用于沉淀法混炼胶中，使用前必须先进行实验。

包装贮运

包装：1KG、5KG 瓶装或根据客户要求订制。

贮存：A 剂于 5-25℃ 密封冷藏存放；B 剂室温下存放于阴凉干燥处。A，B 剂存放时必须与过氧化物类的硫化剂隔离存放，以免交叉污染。在上述条件下保质期为 6 个月（25℃ 以下）。保质期后经检验技术指标合格仍可继续使用。

运输：本产品按非危险品储运。



甲基硅酸钾

产品简介

甲基硅酸钾主要用于石材及砖瓦、陶瓷、水泥砂浆、珍珠岩、石膏及纤维石膏板等材料处理，尤其是多孔隙的材料，可在产生表面防水并减少水分吸收。具有可渗透、可吸收，且能够保持基底的自然外表，不改变基材原有色泽和外观的特性。可与空气中的 CO₂ 或其他酸性化合物反应，在基材表层形成一层不能溶解的网状防水透气膜，具有优秀的防水效果和防渗、防潮、阻锈、抗老化、抗污染等优点，避免水分吸入基底，从而减少冻融和风化引起的剥落，增加基底寿命。

技术指标

项目	指标
外观	无色透明液体
PH 值:	13
含固量:	≥ 42%
倍半硅氧烷含量% (m/m) :	≥ 22
比重 (25℃) :	1.30

使用方法

- 1、施工前清洁基材表面，可轻微湿润基材表面以便吸收，如果有裂缝要用腻子或水泥浆填平。
- 3、使用时将 42% 固含量的防水剂原液用水 1 : 15~20 的比例，稀释成 3% 或是更低的浓度。如需要使用高于 3% 的浓度必须先进行实验验证，使用浓度高会导致在防水表面形成白色残留物。使用在石材表面防护时，花岗岩、瓷砖、大理石，建议稀释比例为 1 : 15~20，砂岩、板岩为 1 : 20。做防水砂浆或掺入混凝土中使用时，水泥：水：硅水（稀释后）= 1 : 0.4 : 0.03~0.08（稀释后）。
- 4、可采用浸泡、喷涂或涂刷等方法用抹布、海绵、毛刷、滚筒和喷雾器等进行施工。
- 5、涂刷后使被处理表面自然晾干，表面未干前再涂刷第二遍。如使用在石材、瓷砖表面防护处理，施工后 5~10min 用软布抹去多余的液体，不沾水养护至少 24h。
- 6、稀释后理论耗量：8~10m²/L。

包装贮运

用塑料桶包装 50KG/桶，桶盖必须盖严。贮存于通风干燥处，存贮期一年。本品为强碱性，应妥善运输。



甲基硅酸钠

产品简介

防水剂是有机硅建筑防水剂，它的防水机理与常规防水剂不同，它能与空气中的二氧化碳反应，在基材表面形成一层防水透气膜，有优秀的防水效果，具有施工简单，造价低，效果持久，耐刷洗，耐高低温（-50℃~150℃）等特点。

技术指标

项目	指标
外观	无色（或浅黄色）液体
PH 值：	12 ~ 14
含固量：	≥ 30%
倍半硅氧烷含量%（m/m）：	≥ 12
比重（25℃）：	1.10—1.30

使用方法

1. 将欲处理的基面积水、污尘及其它附着物去除干净。
2. 将裂缝用腻子或水泥砂浆填平
3. 按甲基硅酸钠：水=1：8 的比例用自来水将本品稀释并搅拌均匀。
4. 在欲处理的基面上用毛刷或滚筒将稀释好的溶液进行涂刷，本品每公斤稀释后可涂刷 10~12 平方米，涂刷时要均匀，防止漏涂。
5. 涂刷后应让其自然凉干，24 小时后再涂 1~2 遍。
6. 如配制的溶液浓度偏高，干燥后的涂刷面可见少量白色物质析出，这是正常现象，轻轻抹去即可。

注意事项

1. 本品具有碱性，严禁与皮肤直接接触，如接触，应用大量水冲洗。涂刷面干燥后碱性消失，对人体无害。
2. 对已长霉或有油污的旧墙面，应彻底清除霉斑或油污，待表面干燥后再行处理。
3. 本品会与空气中的二氧化碳缓慢反应，因此，不用时要把包装盖严。

包装贮运

用塑料桶包装 50KG/桶，桶盖必须盖严。贮存于通风干燥处，存贮期一年。本品属非危险化学品，应妥善运输。



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

有机硅消泡剂

产品简介

ZYH 系列消泡剂是亲水性介质系统的消泡剂，广泛适用于机械加工的冷却液、电镀、特种清洗液、轻化工、纺织、印染、涂料、橡胶、制革、医药、饲料、农药、化肥、洗煤、选矿、造纸、污水处理等生产应用过程的消泡与抑泡。ZYH 系列消泡剂性能良好，价格低廉，是一种高效、稳定的有机硅消泡剂乳液，具有相当好的环境保护的特性，可自然降解，不会污染环境，本身亦对人体无害。

技术指标

型号	ZYH-4704	ZYH-4703	ZYH-4702	ZYH-4701	ZYH-4700
外观	乳白色液体	乳白色液体	乳白色液体	乳白色液体	乳白色液体
粘度 (25℃) cps	2000±500	2000±500	2000±500	2000 ± 500	2000 ± 500
含固量, %	7 ± 1%	9 ± 1%	12±1%	15±1%	24±1%
PH 值(25℃)	7~8	7~8	7~8	7~8	7~8
稳定性	3000 rmp 不 分层	3000 rmp 不 分层	3000 rmp 不 分层	3000 rmp 不 分层	3000 rmp 不 分层
离子性	非离子型	非离子型	非离子型	非离子型	非离子型

使用指引

消 泡：当体系的泡沫形成后，加入消泡剂并搅匀，便可立即消除泡沫；

抑 泡：在体系未形成泡沫之前，加入消泡剂搅匀，即可抑制泡沫的生成；

用 量：5~100 ppm 或根据实际情况调整。

方 法：可根据用量直接加入消泡剂；也可先用水将消泡剂稀释后再加到体系之中。

包装贮运

包装：25kg、50kg、120kg 塑料桶。

贮存：本品适宜室温储存，勿置于热源附近（如阳光下曝晒）勿向消泡剂中加酸、碱、盐等物质、或用水稀释后长期储存，避免有害细菌污染，产品储存期为半年。

运输：本产品按非危险品储运。

电话：86-020-82568339

传真：86-020-82568947

网址：www.zy-silicones.com

21

地址：广东省广州市天河区东圃黄村圃兴路 5 号华城大厦 H3-5



硅胶手感油

产品简介

雾面喷涂手感油是采用高温硫化技术，是一种适用于硅胶表面装饰保护的双组分硅胶油。固化后附着力强、耐磨性优、手感清爽、表面效果哑、漆膜外观平整。常用于手机、电话机、笔记本电脑、传真机、复印机、子母机、家电遥控器等电子产品硅橡胶类按键及各种保护硅胶套等硅胶类产品，可起到保护硅橡胶制品表面和防灰防尘的作用。产品符合 ROHS 标准等相关检测标准。

技术指标

测试项目	测试条件方法	测试结果
外观	目测	浅色半透明粘稠流动体
粘度，25℃，mm ² /s		≥ 1 万 mPa. s
附着力	百格法，3M610#胶带 3 次	5B
耐磨性	RCA，175g 力	30 次/20um
高温高湿	80℃/98%RH	48h 无异常
耐盐雾性	5%NaCL，喷雾箱温度 35℃，盐水吸入量 1ml/h	72h 无异常
耐醇性	99.3%乙醇，500g 正压力，行程摩擦机，行程为 16mm，速度 68 来回/min	50 来回无异常
耐候性紫外线照射	光能 250 μ W/cm ²	300h 无异常

使用方法

1. 将硅胶素材二次加硫（150℃/1-2小时），表面清洁。
2. 手感油使用前用白电油（120#溶剂汽油）稀释，稀释比例为：油墨1份，白电油4-6份；稀释时，按先少后多的原则分次加入白电油；稀释完毕后，再加油墨量的1-1.2%的催化剂，搅拌均匀，用300-400目滤布过滤后上机或手工喷涂。
3. 在无尘环境下静置5~10分钟后进行硫化，固化条件：180-200℃×10-15分钟。
4. 配制好的油墨请在8小时内用完，密封冷藏(0-10℃)可以延长存放时间。

包装贮运

包装：5Kg/桶、15Kg/桶，铁桶包装。

贮存：密闭存放于阴凉干燥通风处；储存温度：0~37℃，湿度：55~85%，防水、防漏、防晒、防高温、远离火源。油墨贮存期为 6 个月若产品已过保质期，经技术检验合格仍可继续使用。



®

广州市中贻商贸有限公司

GUANGZHOU ZHONGYI TRADING Co.,LTD

UV 点胶

产品简介

该产品采用紫外光固化技术，具有高效节能的优势，是一种用于硅胶及硅胶油墨表面的点胶，起到保护装饰作用。固化快捷，粘接力强，不黄变，透明度高，耐化学品性能优秀，耐水性、耐候性性强。常用于手机、遥控、笔记本电脑等硅胶键盘表面的装饰及保护。

技术指标

项目	指标
外观	浅色透明液体
理论固含量	100%
粘度（25℃）	500-2000 mPa.s
固化所需能量 mj/cm ²	2000-3000
初始固化速度 秒（s）	≤1
固化后黄变性	无黄变

使用方法

1. **取素材:**取一洁净硅橡胶片，火焰或放电处理；
2. **喷底涂剂:**在硅橡胶片上喷涂底涂剂 BTL-907（150℃，烘烤 25-30min）。或其他配套底涂剂；
3. **点胶:**取出硅橡胶片，在表面点上胶水。
4. **光固化:**建议 UV 灯管采用高压汞灯，参考功率为 2000W，固化所用能量 2000~3000mj/cm²，UV 固化机温度控制 60℃ 以下。

包装贮运

包装: 1Kg/罐。

贮存: 密封保存于避光、干燥、阴凉、通风处；存放温度：0~40℃；用镀锌金属、琥珀玻璃、琥珀色/黑色聚乙烯或聚丙烯容器收集和贮存；不允许混入酸、水、碱、强氧化剂及有机溶剂易溶解物，远离火源。点胶贮存期为 6 个月，请务必在半年内用完，以免影响质量。

运输: 本产品按非危险品储运。



液体胶-模压标签胶

产品简介

模压矽利康为双组分、半透明的加成型液体硅橡胶，适用于制作各类硅胶标签、图案。有普通型 ZYB-54 和 ZYB-1032 型(操作时间长)，图案饱满，能做出复杂的多颜色图案，立体感强，平整光滑。

技术指标

测试项目	ZYB-54	ZYB-32
粘度 (Pa.s , 25℃)	A: 120 B: 1.2	A: 190 B: 1.2
操作时间 (小时 , 25℃)	3-4	3-4
硬度 (邵氏/A)	38-44	38-44
比重 (g/cm ³)	1.086	1.089
拉伸强度 (MPa)	4.5-5.4	4.7-5.4
抗撕裂强度 (kN/m)	20-26	21-25
伸长率 (%)	300-400	320-440
硫变 (120℃)	TC10:15-23sTc90:25-34s	TC10:12-16sTc90:23-30s
线收缩率 (%)	2.15	2.15

使用说明

1. 取 A 剂，加入适量色膏，用分散机分散均匀，加入一定量的 B 剂（建议按 A: B=10: 1 比例），再次混合均匀即可使用；
2. 制作普通的硅胶商标，建议的模压固化条件为:200℃/30S；实际使用时可根据制品的厚度或大小来试验，确定具体的模压温度。

包装贮运

包装：A 组分：20Kg/桶、200 Kg/桶；B 组分：1 Kg/桶、20Kg/桶。

贮存：密封保存于干燥、阴凉、通风处。存放温度：0~37℃；用镀锌金属、聚乙烯或聚丙烯容器收集和贮存；在上述条件下保质期为 12 个月。

运输：本产品按非危险品储运。



液体胶-丝印标签胶

产品简介

丝印矽利康为双组分、半透明的加成型液体硅橡胶，主要用于服装标签，LOGO 图案，织带等制作，产品无毒环保，有圆角型和立体型。产品过网性好，流动性好，具有快速硫化、附着力强，易着色，无毒无害，同时具有良好的透气性、耐热性、耐侯性等优点。

技术指标

测试项目	ZYB-1010	ZYB-1020
粘度 (Pa.s , 25℃)	A: 230 B: 1.2	A: 190 B: 1.2
操作时间 (小时 , 25℃)	3-4	3-4
硬度 (邵氏/A)	36-42	40-46
比重 (g/cm ³)	1.09	1.12
拉伸强度 (MPa)	4.5-5.4	4.7-5.4
抗撕裂强度 (kN/m)	20-26	21-25
伸长率 (%)	300-400	320-440
硫变 (120℃)	TC10:15-23sTc90:25-34s	TC10:12-16sTc90:23-30s
线收缩率 (%)	2.15	2.15

使用说明

1. 取 A 剂，加入适量色膏，用分散机分散均匀，加入一定量的 B 剂（建议按 A: B=10: 1 比例），再次混合均匀即可使用；
2. 配好的胶料适合手工和机械印刷，印刷的厚度可以通过印刷的次数来控制；
3. 印刷后，需要在 150℃ 烘烤 1-2 分钟，实际使用时可根据制品的厚度或大小来试验，确定具体的烘烤条件。

包装贮运

包装：A 组分：20Kg/桶、200 Kg/桶；B 组分：1 Kg/桶、20Kg/桶。

贮存：密封保存于干燥、阴凉、通风处。存放温度：0~37℃；用镀锌金属、聚乙烯或聚丙烯容器收集和贮存；在上述条件下保质期为 12 个月。



含氢硅油

产品简介

甲基含氢硅油因其特有的活泼的活性基团，在催化剂的作用下，可与双键、羟基等基团反应，是匀泡剂、消泡剂、水溶性硅油等产品的基本原料，可作为织物整理、玻璃、陶瓷、纸张、皮革、金属、水泥、大理石等各种材料的防水剂。含氢硅油与甲基羟基硅油乳液共用，还可以生产出许多高品质高附加值的产品。有**信越 KF-99**、**东芝 TSF-484**、**道康宁 DC-1107** 和国产含氢硅油。

技术指标

项目	指标
外观	无色透明流动液体
粘度，25℃，mm ² /s	15.00~40.00
折光率，n ²⁵ _D	1.390~1.410
含氢量，%	1.55~1.65
挥发分，%	≤3.0

主要用途

1. 用作织物棉麻、丝及腈纶、涤纶等各种纤维柔软的后整理、用于灭火剂(干粉)、玻璃、陶瓷、皮革、纸张、金属、水泥、大理石等建筑材料的防潮、防水处理剂；
2. 用于有机硅系列表面活性剂及聚醚硅油匀泡剂等；
3. 加成型硅橡胶系列产品用做交联剂；
4. 改性硅产品基础原料，重要的中间体；
5. 化妆用油性粉底中疏水剂和润滑剂，防蚀防粘剂。

包装贮运

包装：200kg/ 桶 涂塑铁桶包装。

贮存：放置在阴凉通风的干燥环境中，防止雨淋和日光晒，注意避免与酸、碱或碱性化合物和重金属接触，否则甲基氢化有机硅聚合物会迅速分解，释放出在空气中带有爆炸隐患的氢气。贮期一年以上，超期可按标准复检，合格仍可使用。

运输：本产品按非危险品储运。



脱模剂 ZYB-934

产品简介

ZYB-934 脱模剂主要用在硅橡胶生产外脱模，它具有在高温下脱模性优异，能显著提高脱模效果，减少废品。产品操作简单，表面光洁，不易污染模具，无毒无害无刺激，用于各种硅橡胶生产。

技术指标

项目	指标
外观	微黄色流体
理论固含量	≥70%

使用方法

1. 建议使用配比：ZYB-934:温水=1:10-20；
2. 首先将 ZYB-934 与温充分混合溶解；
3. 过滤后将溶液喷至模具上即可；
4. 喷至模具后上要等 ZYB-934 干。

存储条件

包装：1~50KG 塑料桶；

贮存：密封在阴凉干燥处保存，存储温度：10-30° C，湿度 55-85%，防漏、防晒、防高温、远离火源；

保质期：12 个月，若产品已过保质期，经技术检验合格仍可继续使用



MQ 甲基硅树脂

产品简介

MQ 硅树脂是 Q 型四官能团结构即以 Si 型内核形成空间八面体结构外侧为 M 型即 $\text{Si}(\text{CH}_3)_3$ 为八面体外侧封端的立体结构，表面含有一定的-OH 基团，可溶于有机硅聚硅氧烷中，以调节材料表面的张力，主要用于脱模剂，消泡剂，防粘剂，光亮剂。涂料、油墨的基质材料，用于硅橡胶增强剂等。

技术参数

检测项目	技术参数
外观	白色粉末固体
M/Q	0.7-0.9
固含量 (%)	≥99

使用方法

本品可以溶解于芳香烃（如苯、甲苯、二甲苯），溶剂汽油中在添加于聚硅氧烷，再提取所加溶剂。

包装贮运

包装：25KG、50KG 纸桶装或根据客户要求订制。

贮存：本品存储和运输中注意防潮、防酸碱等杂质的混入。

运输：本产品按非危险品储运。