



YOZHO
永卓科技

ADDITION MOLDING GLUE

加成型模具胶

惠州市永卓科技有限公司



COMPANY PROFILE

永卓公司简介

22000m²

厂房占地面积

40

研发实验室

20

年均研发项目

国家高新技术企业

中华全国总工会模范职工之家

广东省五一劳动奖状

珠三角国家自主创新示范区优秀优秀瞪羚企业

广东省液体有机硅材料工程技术研究中心

杭师大液体有机硅产学研研发试验中心

广东省石油化工学院大学生就业创业实习基地

惠州学院产学研合作基地

占地面积22000平方米，建筑面积28000平方米

拥有40多个研发实验室，年均研发项目20多个

不断引进、建设全新型自动化生产装置，年产能超万吨

CAREER QUALIFICATION

我们的有机硅事业资历

3000

多家直接客户

20

年事业资历

永卓公司致力于有机硅领域的研发生产工作20多年，国内自主的有机硅产品从无到有，从学习到不断研发创新，时至今日，我们可以很好的为中国企业，乃至世界品牌的3000多家直接客户提供专业的有机硅技术服务。

我们的有机硅离型硅油包含了：溶剂型、无溶剂型、乳液型等，为多种领域解决了特殊应用开发、产品性能优化、生产效率提升、综合成本降低、环保改造等目标实现。

全球卓越有机硅工业服务商 - YOZHO 永卓科技



FOUNDATION AND SERVICES

产品应用的基础和服务：

永卓科技的加成型模具胶，所有配方结构和工艺条件，均通过实验室验证以及客户试用合格得出，不同的基材和不同涂胶厚度、不同的设备参数和生产环境，包括季节变化等任何条件都将影响产品效果，当您的工艺和应用发生任何改变，请及时与我们联系，我们将配合重新试验，保证产品质量稳定。

关于产品的浴槽寿命、保存期限，以及安全使用规范，请通过我们技术部门获取资料。

PRODUCT SOLUTIONS

我们还有下列产品方案
可以为您服务

离型硅油

有机硅压敏胶

加成型/缩合型移印胶

加成型/缩合型模具胶

纺织涂布硅胶

商标胶/丝印胶

人体硅胶

电子胶/LED灌封胶

STRUCTURE AND FORM

结构和形态：

永卓科技加成型模具胶属高性能环保无毒有机硅橡胶，双组份室温或加热固化，具有粘度适中，流动性好，操作方便，适应灌铸和刷涂工艺，具有尺寸稳定性好，线收缩率小，不受制品厚度限制，可深度固化，密封环境中加热不还原等特点。交联中不放热，无低分子副产物放出，具有优良的耐高温（300-500℃）性能，高抗拉、抗撕裂，翻模次数多，可以重复使用，具有经济性和环保性的优势。



USAGE CHARACTERISTICS

使用特点：

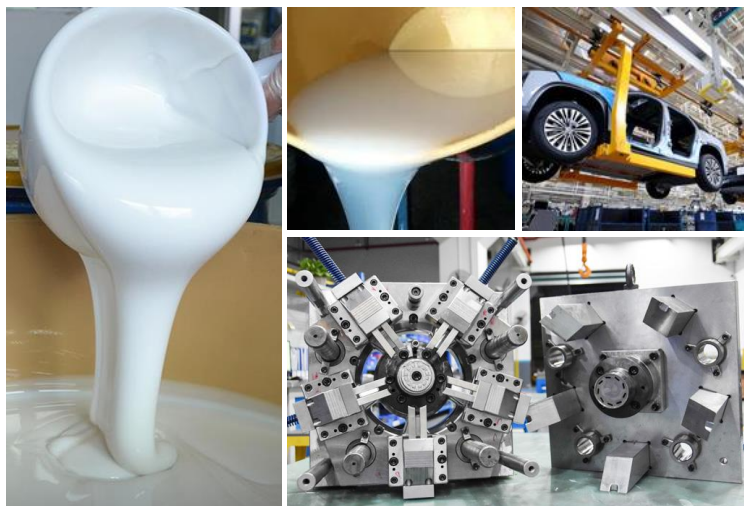
- ✓ 安全无毒，绿色环保，使用寿命比传统模具胶更长。
- ✓ 优异的耐高温性能，可在高温环境下长时间使用，其耐温范围可达300-500℃。
- ✓ 高强度、精度，具有良好的抗拉、抗撕裂性能，可以用于生产高要求的精密模具和零部件。

APPLICATION FIELDS

应用领域：

适用于环氧树脂、聚酯树脂、聚苯乙烯、乙烯基塑料、金属工艺品、合金精密模具、食品级模具的制作等。

汽车制造业、电子行业、机械制造业、包装印刷行业、建筑行业、工艺品制造业均可使用。



PRODUCT LIST

加成型模具胶产品列表及参数

产品型号及规格	外观	固化剂 型号/配比	粘度 (mpa.s) ±10%	密度 (g/cm ³)	操作时间 (25℃)	固化 时间	固化 条件	硬度24h (邵A±2)	拉伸强度 24h(Mpa)	撕裂强度 24h(KN/m)	伸长率 (%)	线收缩率 (‰)
2511#	半透明	A:B=1:1	7500/ 7500	1.1	25-35min	4~8H	常温/ 加热	20	4	10	500	1
2514#	半透明	A:B=1:1	8000	1.1	20-30min	2~4H	常温/ 加热	30	6	12	400	1
2521#	白色	A:B=1:1	7000/ 5000	1.1	25-35min	4~8H	常温/ 加热	20	4	8	400	1
2524#	半透明	2524B# 10%	45000	1.15	4~8H	120℃/ 30min	加热	33	2	3	350	1
2534#	透明	2534B# 10%	140000	1.1	4~8H	120℃/ 30min	加热	36	6	21	350	1
2540#	透明	2540B# 10%	140000	1.1	4~8H	120℃/ 30min	加热	38	6.5	25	250	1
2542#	半透明	2542B# 10%	40000	1.15	10~15min	3H	常温	40	6	20	500	1
2545#	透明	2545B#	60000/ 80000	1.1	20-40min	8-10H	常温/ 加热	40	5	18	200	1
555#	透明	555B# 10%	154000	1.1	3-6H	120℃/30min	加热	40	6.5	24	250	1

注意事项

本品使用时应注意生产环境及模具产品清洁，确保A、B组分配比正确、混合均匀后使用。加成型模具胶系列产品应避免接触锡盐、胺或硫等物质，否则会阻聚固化反应，在自生产日期6个月内使用效果最佳，储存温度应在-5~+35℃之间，开封之后应尽快使用，A B组份请密封避光储存。



YOZHO
永卓科技

MOULD MAKING SILICONE RUBBER

缩合型模具胶

惠州市永卓科技有限公司



COMPANY PROFILE

永卓公司简介

22000m²

厂房占地面积

40

研发实验室

20

年均研发项目

国家高新技术企业

中华全国总工会模范职工之家

广东省五一劳动奖状

珠三角国家自主创新示范区优秀优秀瞪羚企业

广东省液体有机硅材料工程技术研究中心

杭师大液体有机硅产学研研发试验中心

广东省石油化工学院大学生就业创业实习基地

惠州学院产学研合作基地

占地面积22000平方米，建筑面积28000平方米

拥有40多个研发实验室，年均研发项目20多个

不断引进、建设全新型自动化生产装置，年产能超万吨

CAREER QUALIFICATION

我们的有机硅事业资历

3000

多家直接客户

20

年事业资历

永卓公司致力于有机硅领域的研发生产工作20多年，国内自主的有机硅产品从无到有，从学习到不断研发创新，时至今日，我们可以很好的为中国企业，乃至世界品牌的3000多家直接客户提供专业的有机硅技术服务。

我们的有机硅离型硅油包含了：溶剂型、无溶剂型、乳液型等，为多种领域解决了特殊应用开发、产品性能优化、生产效率提升、综合成本降低、环保改造等目标实现。

全球卓越有机硅工业服务商 - YOZHO 永卓科技



FOUNDATION AND SERVICES

产品应用的基础和服务：

我们的有机硅离型硅油，所有配方结构和工艺条件，均通过实验室验证以及客户试用合格得出，不同的基材和不同的涂布量、不同的设备参数和生产环境，包括季节变化等任何条件都将影响产品效果，当您的工艺和应用发生任何改变，请及时与我们联系，我们将配合重新试验，保证产品质量稳定。

关于产品的浴槽寿命、保存期限，以及安全使用规范，请通过我们技术部门获取资料。

PRODUCT SOLUTIONS

我们还有下列产品方案
可以为您服务

离型硅油

有机硅压敏胶

加成型/缩合型移印胶

加成型/缩合型模具胶

纺织涂布硅胶

商标胶/丝印胶

人体硅胶

电子胶/LED灌封胶

STRUCTURE AND FORM

结构和形态：

永卓科技-缩合型模具胶属高性能环保无毒有机硅橡胶，双组份室温或加热固化，具有粘度适中，流动性好，操作方便，适应灌铸和刷涂工艺，具有尺寸稳定性好，线收缩率小，不受制品厚度限制，可深度固化，密封环境中加热不还原等特点。交联中不放热，无低分子副产物放出，具有优良的耐高温（300-500℃）性能，高抗拉、抗撕裂，翻模次数多。



USAGE CHARACTERISTICS

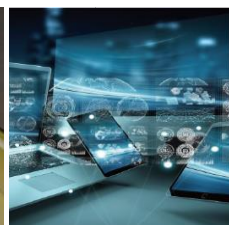
使用特点：

- ✔ 环保无毒，使用寿命长，高精密度、高强度；
- ✔ 特性多样化，参数性能可根据客户要求订制，适应多种操作工艺，适用范围广泛；
- ✔ 拉力、弹力好，撕裂度好，收缩率好，复模次数多，不仅让你的产品漂亮，而且能使你做出来的产品不变形。

APPLICATION FIELDS

应用领域：

适用于环氧树脂、PU发泡树脂、石膏、水泥、电子等工艺品厂、玩具厂、电子厂、灯具厂、丝印厂、蜡烛厂的生产装饰工艺品及复模产品、制造模具等。



PRODUCT LIST

缩合型模具胶产品参数表

产品型号及规格	外观	固化剂 型号/配比	粘度 (mpa.s)	密度23℃ (g/cm³)	操作时间 (min/25℃)	固化时间 (H)	固化条件	硬度24h (邵A±2)	拉伸强度 24h(Mpa)	撕裂强度 24h(KN/m)	伸长率 (%)	线收缩率 (‰)
2088#	灰白色	K-10 2%	4000±10%	1.1	12-18	3-4	常温	27	3.2	22	300	3
2089#	灰白色	K-10 2%	40000±10%	1.1	12-18	3-4	常温	27	3.2	22	300	3
2618#	蓝色	T-3 2%	35000±10%	1.08	20-40	3-4	常温	18	3.5	22	300	3
2620#	红色	T-3 2%	31000±10%	1.08	20-40	3-4	常温	20	3.3	29	300	3
2625#	红色	T-3 2%	35000±10%	1.08	20-40	3-4	常温	23	3.5	22	300	3
2627#	白色	HK-1 2%	38000±10%	1.15	12-18	3-4	常温	27	4.3	28	400	3
2628#	红色	T-3 2%	32000±10%	1.08	20-40	3-4	常温	30	3.5	22	300	3
2630#	白色	HK-1 2%	37000±10%	1.15	15-25	3-4	常温	33	4	28	300	3
2702#	浅红色	HK-1 2%	18000±10%	1.1	15-20	3-4	常温	2	2.6	18	700	0
2703#	浅红色	K-1 2%	30000±10%	1.1	15-20	3-4	常温	3	3	25	700	0
2802#	半透明	K-1 2%	36000±10%	1.06	15-25	2-3	常温	20	3.8	25	230	2
2812#	白色	K-1 2%	32000±10%	1.1	15-20	3-4	常温	12	3.4	23	650	1
2813#	浅红色	K-1 2%	32000±10%	1.1	15-20	3-4	常温	15	3.4	23	650	1
2815#	半透明	K-1 2%	34000±10%	1.1	15-20	3-4	常温	16	3.5	22	650	2
2816#	浅蓝色	K-2 2%	34000±10%	1.1	15-20	3-4	常温	16	3.5	22	650	2
2818#	半透明	K-1 2%	36000±10%	1.1	15-20	3-4	常温	18	3.8	25	650	2
2820#	白色	2820B# 2%	39000±10%	1.15	12-18	3-4	常温	21	3	23	450	3
2822#	白色	K-2 2%	41000±10%	1.1	12-18	3-4	常温	22	3	25	400	3
2826#	白色	K-2 2%	31000±10%	1.18	12-18	3-4	常温	27	3	25	300	3
2827#	白色	K-2 2%	31000±10%	1.18	12-18	3-4	常温	27	3	25	300	3
2830#	白色	K-2 2%	31000±10%	1.18	12-18	3-4	常温	30	3	25	300	3
2835#	灰白色	K-10 2%	40000±10%	1.1	20-25	3-4	常温	32	3.3	10	120	2
2840#	半透明	HK-1 2%	39000±10%	1.17	15-25	4-5	常温	33	4	28	450	2
2845#	灰白色	2845B# 5%	9000±10%	1.1	15-25	2-3	常温	18	2.5	3	121	2
2870#	半透明	K-1 3%	10000±10%	1.15	3-5	0.5	常温	23	3	20	400	2
2877#	半透明	2877B# 10%	12000±10%	1	3-8	0.5-1	常温	22	3	23	400	2
2881#	半透明	HK-1 2%	35000±10%	1.13	15-25	3-4	常温	27	4.3	27	500	2
2882#	半透明	HK-1 2%	28000±10%	1.1	15-30	3-4	常温	30	3.7	26	300	3
2884#	半透明	HK-1 2%	27000±10%	1.1	15-25	3-4	常温	23	4.3	27	400	3
2886#	灰白色	K-10 2%	35000±10%	1.18	12-18	3-4	常温	27	3.5	24	300	3
2889#	半透明	HK-1 2%	33000±10%	1.13	15-25	3-4	常温	25	4.5	28	500	2
585#	浅红色	K-1 2%	27000±10%	1.1	15-20	3-4	常温	24	3.6	24	650	2
602#	灰白色	K-2 2%	7500±10%	1.2	15-25	3-4	常温	27	2.5	15	300	5
603#	灰白色	K-10 2%	38000±10%	1.3	12-18	3-4	常温	50	2.6	3	300	5
YZ-40#	灰白色	K-10 2%	28000±10%	1.2	30-45	3-4	常温	40	1.5	5	120	2

注意事项：

本品使用时应注意生产环境及模具产品清洁，确保A、B组分配比正确、混合均匀后使用。在自生产日期6个月内使用效果最佳，储存温度应在-5~+35℃之间，开封之后应尽快使用，A B组份请密封避光储存。



经营范围：专业制造各类液态新型有机硅材料

惠州市永卓科技有限公司

电话：0752-3165888 传真：0752-3165688

邮箱：hzyozho@yozho.com

网址：www.yozho.com 中文域名：永卓.中国

地址：惠州市仲恺高新区惠环街道西坑永卓科技园

