



YOZHO
永卓科技

SILICONE RELEASE COATING

有机硅离型硅油

惠州市永卓科技有限公司



COMPANY PROFILE

永卓公司简介

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

22000m²

厂房占地面积

40

研发实验室

20

年均研发项目

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：

永卓公司的离型硅油主要有离型硅油主剂、交联剂、催化剂等部分组合而成，同时根据不同的产品应用，可能需要搭配锚固剂、轻剥离添加剂、重剥离添加剂等特别配方结构，达到更优质的离型效果。溶剂型离型硅油本身含有部分溶剂，使用时需要额外添加溶剂稀释，无溶剂型离型硅油则无需添加溶剂，搭配各组分混合均匀后涂布在基材表面，经加热固化成膜，即可使基材拥有防粘效果。



USAGE CHARACTERISTICS

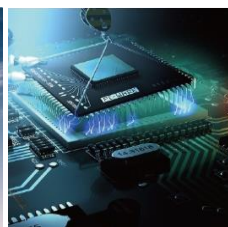
使用特点：

- ✓ 本体系离型硅油反应类型属于加成型，无副产物，表面不粘连。
- ✓ 具有稳定的剥离效果，可根据所应用产品特性，选择和调整离型参数。
- ✓ 对大部分纸张、薄膜等基材具有良好的适应性，对各种胶黏剂具有良好的稳定性。
- ✓ 较高的残余附着率，保证产品应用稳定。

APPLICATION FIELDS

应用领域：

主要用于格拉辛、淋膜纸（PEK）及PE、PET、PP、PU表面涂覆，使基材具有防粘特性，与胶黏剂复合后能够与胶黏层轻易剥离开。可用于不干胶标签、广告材料、双面胶带、卫生用品（不包含医药领域）、汽车和电子工业、防水建材等领域。



PRODUCT LIST

离型硅油产品列表及参数

溶剂型离型硅油

型号	外观	固含量	粘度mpa.s	剥离力	残接率	固化温度	主要用途	特点
8210#	无色透明液体	30%	16000-20000	8-12克	78-85%	中低温	离型纸涂布	轻剥离力，固化温度底
8230#	无色透明液体	30%	6000-14000	3-5克	80-88%	中低温	离型纸涂布	超轻剥离力
8250#	无色透明液体	50%	9000-18000	16-22克	80-86%	中低温	离型纸涂布	50%固含量，节省溶剂
8260#	无色透明液体	30%	6000-11000	10-15克	78-86%	中高温	PE、PET、PP、PU膜涂布	适中的剥离力
8290#	无色透明液体	30%	6000-12000	15-20克	80-85%	中低温	离型纸涂布	中等剥离力
890#	无色透明液体	100%	30000-35000	9-15克	80-88%	中低温	离型纸涂布	节省溶剂，方便运输储存
8213#	无色透明液体	30%	18000-22000	5-8克	80-90%	中低温	PE、PET、PP、PU膜涂布	轻剥离力，固化温度低
8228#	无色透明液体	30%	16000-20000	8-12克	75-83%	中低温	黑色PE膜涂布	轻剥离力，固化温度低
8232#	无色透明液体	30%	5000-11000	30-35克	80-86%	中低温	离型纸涂布	重剥离力，固化温度低

无溶剂型离型硅油

型号	外观	固含量	粘度mpa.s	剥离力	残接率	固化温度	主要用途	特点
8650#	无色透明液体	100%	350	8-15克	83-92%	中高温	格拉辛、PEK等离型纸涂布	无溶剂、安全、环保
8630#	无色透明液体	100%	300	9-15克	83-92%	中高温	格拉辛、PEK等离型纸涂布	无溶剂、安全、环保
8616#	无色透明液体	100%	190	8-15克	84-92%	中高温	格拉辛、PEK等离型纸涂布	快速涂布
8619#	无色透明液体	100%	450	7-13克	80-87%	中高温	PET离型膜涂布	无溶剂、安全、环保
8668#	无色透明液体	100%	300-350	5-8克	70-80%	中高温	淋膜纸	轻离型力
8668-1#	无色透明液体	100%	300-350	5-8克	70-80%	中高温	格拉辛纸	轻离型力
8670#	无色透明液体	100%	350-400	14-17克	80-87%	中高温	格拉辛、PEK等离型纸涂布	中重离型力
8680#	无色透明液体	100%	350-450	20-25克	80-87%	中高温	格拉辛、PEK等离型纸涂布	中重离型力

乳液型离型硅油

型号	外观	固含量	粘度mpa.s	剥离力	残接率	固化温度	主要用途	特点
8602#	透明至乳白色	40%	密度1.0 PH 5	10-16克	78-85%	中高温	离型膜、离型纸涂布	无溶剂、安全、环保

助剂

型号	外观	固含量	粘度mpa.s	剥离力	残接率	固化温度	主要用途	特点
85C轻剥离添加剂	无色透明液体	100%	80-120	/	/	/	用于无溶剂离型硅油涂布离型力降低	
800重剥离添加剂	淡黄色透明液体	30%	20-30	/	/	/	用于溶剂型离型硅油涂布离型力增重	
801重剥离添加剂	无色透明液体	100%	1000-1100	/	/	/	用于无溶剂离型硅油涂布离型力增重	
802轻剥离添加剂	无色透明液体	100%	1000-1500	/	/	/	用于溶剂型和无溶剂离型硅油涂布离型力降低	
803重剥离添加剂	无色透明液体	100%	8-10	/	/	/	用于溶剂型离型硅油涂布离型力增重	
809重剥离添加剂	无色透明液体	100%	1000-1500	/	/	/	用于无溶剂离型硅油涂布离型力增重	



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

