



YOZHO
永卓科技

TEXTILE COATED SILICONE

纺织涂布硅胶

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

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

3000

多家直接客户

20

年事业资历



FOUNDATION AND SERVICES

产品应用的基础和服务：

永卓科技的纺织涂布硅胶，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：

永卓科技纺织涂布硅胶属高性能环保无毒有机硅橡胶，双组份加热固化，室温下混合可操作时间长，高温固化速度快，交联中不放热，无低分子副产物放出，无溶剂、粘度低，可进行超薄涂布（ $< 30\text{g}/\text{m}^2$ ），增强纺织物的撕裂强度和折叠性能，无需预涂层的情况下与不同纺织物牢固粘合。广泛应用于各种纺织品的加工和生产过程中，例如面料、袜子、手套等等。其良好的环保性和无毒性质也是许多消费者和生产商的首选，因为这有助于保护环境和保障人们的健康。



USAGE CHARACTERISTICS

使用特点：

- ✔ 高性能环保无毒有机硅橡胶，使用起来相对安全，无需担心对人体健康产生负面影响。
- ✔ 增强纺织物的撕裂强度和折叠性能，可以进行超薄涂布，可以提高纺织品的使用寿命。
- ✔ 耐高低温，不含溶剂，粘度低，双组份加热固化，操作灵活，导热系数小（热防护性能好）。

APPLICATION FIELDS

应用领域：

服装包装行业、技术纺织涂布、安全气囊涂布、工业织物涂布、高性能织物涂布等。

还可以应用于建筑、汽车、航空航天等领域，如防水、隔热、防火、抗振等方面的应用。



PRODUCT LIST

纺织涂布硅胶产品列表及参数

产品型号及规格	外观	固化剂型号/配比	粘度 (mpa,s)	操作时间 (H/25°C)	固化时间 (min/150°C)	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(%)	用途
8817#	白色	8817B# 10%	20000	16	1	热固化	32	2.5	2	200	纺织涂布
8820#	透明	8820B# 10%	13000	16	1	热固化	26	2	2	200	安全气囊涂布
8830#	白色/蓝色/绿色	8830B# 10%	45000	16	1	热固化	42	4.7	9	200	纺织涂布、安全气囊涂布

注意事项

本品使用时应注意生产环境及产品清洁，确保A、B组分配比正确、混合均匀后使用。纺织涂布硅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°C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

