



YOZHO
永卓科技

**ADDITION
SILICONE**

人体硅胶

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：

永卓科技的人体硅胶，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：

永卓科技人体硅胶是一种 1：1 混合的双组分加成型（环保级）液体硅胶，可以高温或者室温固化，固化成为一种交联的弹性体，人体硅胶为双组份加温硫化硅橡胶，有无色或皮肤色油状液体，硫化后成为柔软的弹性材料，温度范围在-65℃-200℃下可长期使用并保持其柔软弹性性能，环保无毒，通过SGS环保无毒认证，具有优良的电性能和化学稳定性，耐水、耐臭氧、耐气候老化，无腐蚀性，具有生理惰性，无毒无味，线收缩率低，易操作等特点。



USAGE CHARACTERISTICS

使用特点：

- ✔ 触碰手感及力学性能优良，诸多客户高度认可。
- ✔ 粘度低、耐高低温、排泡性能好，易于脱模，成型纹理清晰。
- ✔ 安全无毒，绿色环保，通过SGS环保无毒认证，具有优良的电性能和化学稳定性。

APPLICATION FIELDS

应用领域：

永卓科技人体硅胶广泛应用于高仿真实体娃娃，智能机器人皮肤，器官肢体造型，特效化妆，胸垫胸贴，各类软性肤质弹体制作，造型多变，触感柔软。还可用于制作如鞋垫、肩垫、贴片、防滑垫等柔性硅橡胶制品。



PRODUCT LIST

人体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(25℃)	固化时间	固化条件	硬度24h	拉伸强度24h(Mpa)	撕裂强度24h(KN/m)	伸长率(%)	特点
880#	肤色	A:B/1:1	1000±10%	20min	1-2H	常温	0A	1	1	400	/
881#	半透明	A:B/1:1	1500~2500	60min	4-6H	常温	8-15C	1.2	5	700	/
881-2#	半透明	A:B/1:1	2000±10%	10min	30min	常温	8-12C	1	5	700	加定型剂
881-3#	半透明	A:B/1:1	15000±10%	40-60min	2-4H	常温	8-10C	1	6	800	高延伸率
883-1#	半透明	A:B/1:1	2000±10%	40-60min	2-4H	常温	6-8C	/	2	/	/
883-2#	半透明	A:B/1:1	500±10%	10-30min	1H	常温	锥入度300-400	/	/	/	/

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。本系列产品不能接触含N、P、S等有机物，会使催化剂中毒，影响固化。 ，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

