



浙江凌志新材料有限公司

ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

地 址:浙江省杭州市青山湖科技城天柱街57号

Add: 57 Tianzhu Street Qing Shan Hu Science&Technology City Hangzhou Zhejiang

电 话 (Tel) : 0571-63819258 / 63819112 传 真 (Fax) : 0571-63819218

邮 编 (P.C.) : 311305 E-mail:liniz@liniz.com



想你所想 考我所能

Satisfy Your Imagination

倾听伙伴心声, 洞察市场需求, 付诸全部心力,

在不断变革中为伙伴创造价值, 从而赢得客户的尊重与满意的微笑。

这是凌志人坚持不懈的追求, 也是凌志人持之以恒工作的动力。

目录

CONTENTS

1

AMBITION BEYOND
THE CLOUD

凌云之志

PAGE 01-16

2

R & D
STRENGTH

研发实力

PAGE 17-26

3

INNOVATION
FOR YOU

创新为你

PAGE 27-38

4

BE WITH
YOU

在你身边

PAGE 39-52

5

GREEN
FUTURE

绿动未来

PAGE 53-56





AMBITION BEYOND THE CLOUD

凌云之志

在历史长河中,一种新材料的出现和应用
常常能够促进社会生产力的发展
引起时代的变迁,推动人类文明的进步
凌志,引领先进的行业科技技术
为现代工业文明提供更完美、更高层次的解决方案



LINIZ'S STORY

凌志的故事

A GREAT INVENTION
FROM MORE THAN 100 YEARS AGO

源于100多年前的伟大发明

100多年前,法国化学家弗里德尔(C.Friedel)及克拉夫茨(J.M.Crafts)将氧化硅合成了第一个含Si-C键的有机硅化合物——四乙基硅烷,为世界有机硅工业发展奠定了科学基础。

1997年,浙江凌志新材料有限公司,在素有“天堂硅谷”之称的杭州成立。一家集从事高端有机硅材料研发、生产和销售于一体的国家级高新技术企业应运而生,揭开了有机硅专业工业领域新的篇章!



查尔斯·弗里德尔
1832年3月-1899年4月
法国化学家、矿物学家
Charles Friedel
(1832.3-1899.4)
French chemist, mineralogist



詹姆斯·克拉夫茨
1839年3月-1917年6月
美国化学家
Crafts,James Mason
(1839.3-1917.6)
American chemist

THE GREAT LINIZ

了不起的凌志

THE FIRST BATCH OF ENTERPRISES APPROVED
BY THE ECONOMIC AND TRADE COMMISSION

首批通过经贸委认定企业

凌志是首批四家通过国家经贸委认定的硅酮结构胶生产和销售企业之一。
今天,凌志已成为有机硅行业的标杆企业;走出国门、面向世界的民族品牌。

THE GREAT LINIZ

了不起的凌志

SILICONE SEALING TECHNOLOGY PRODUCTION
STANDARD SETTER

有机硅密封技术生产标准制定者

凌志是国内有机硅密封技术生产标准制定者之一。

参与起草和编制数十项国家、行业和团体标准，

并完成十多项省市科研项目和国家火炬计划项目。



密封胶类各类标准(凌志参与起草)一览表

序号	标准名称	标准类别	标准号
1	幕墙玻璃接缝用密封胶	行标	JC/T 882-2001
2	建筑用硅酮结构密封胶	国标	GB 16776-2005
3	石材用建筑密封胶	国标	GB/T 23261-2009
4	中空玻璃用结构密封胶	国标	GB 24266-2009
5	中空玻璃用弹性密封胶	行标	JC/T 486-2001
6	中空玻璃用弹性密封胶	国标	GB/T 29755-2013
7	气相二氧化硅	国标	GB/T 20020-2013
8	中空玻璃用丁基热熔密封胶	行标	JC/T 914-2014
9	建筑光伏夹层玻璃用封边保护剂	行标	JG/T 465-2014
10	硅酮结构胶中有害增塑剂检测方法	国标	GB/T 31851-2015
11	建筑幕墙用硅酮结构密封胶	行标	JG/T 475-2015
12	建筑门窗幕墙用中空玻璃弹性密封胶	行标	JG/T 471-2015
13	建筑用高温硫化硅橡胶密封件	行标	JG/T 488-2015
14	金属板用建筑密封胶	行标	JC/T 884-2016
15	建筑用防霉密封胶	行标	JC/T 885-2016
16	车灯用有机硅密封胶	行标	HG/T 4909-2016
17	中空玻璃间隔条 第3部分 暖边间隔条	行标	JC/T 2453-2018
18	硅酮建筑密封胶	国标	GB/T 14683
19	动力电池灌封胶用液体硅橡胶	团标	FGJ 2017044
20	导热硅脂	团标	FGJ 2017041
21	玻璃用有机硅涂层材料	团标	T/ZBH 002-2018
22	有机硅涂层玻璃	团标	T/ZBH 003-2018
23	装配式建筑外墙用密封胶	团标	T/SHHJ 000018-2018

更多行业标准,凌志人正在参编中.....

THE GREAT LINIZ

了不起的凌志

ORIGINAL PATENTED TECHNOLOGY IN
SILICONE INDUSTRY

首创有机硅行业多项专利技术



2008年公司自主研发的“电子阻燃硅酮密封及其制造方法”获国家发明专利。

防火阻燃性能优良，低烟无毒，力学性能和电性能好，该发明成果有利于我国电子产品突破技术壁垒，达到国际环保法规要求，进一步提高其与国际竞争的能力。



2011年公司自主研发的“建筑门窗用阻燃型高温硫化硅橡胶胶条及其制备方法”获国家发明专利。

该成果不仅给国内建筑密封材料带来革新，而且将建筑节能门窗幕墙的密封性能推向新的高度，开创了更为先进的密封理念，为建筑节能事业提供了一个更完美、更高层次的整体密封解决方案。



2017年公司自主研发的“有机硅室温固化防腐涂料”获国家发明专利。

该材料具备优异的耐老化性、高弹性、耐高低温、耐腐蚀、耐高盐雾性、绝缘、疏水等性能，且施工便捷，品质可控，在显著提升性能的同时降低了使用成本，不仅给国内有机硅防腐涂料带来革新，更促进了金属防腐领域的技术进步。



2018年公司自主研发的“一种有机发泡硅橡胶”获国家发明专利。

该发明成果兼具有机及无机材料的双重优点，具有其他材料无可比拟的耐高低温、耐辐照和耐候、难燃、生理惰性、耐油、耐溶剂等性能，为减震、密封、隔音、绝缘、隔热提供了一个完美的解决方案。

MORE THAN 20 YEARS, ALL THE WAY TO WRITE A BRILLIANT SONG

二十几载春秋，一路高歌谱写辉煌

1997
公司成立
硅酮结构胶/耐候胶通过省科委技术成果鉴定
成功研发汽车/摩托专用密封胶系列

1999
成为首批四家原国家经贸委结构胶认定企业之一

2008
成功开发太阳能电池组件行业用硅酮
并通过美国UL产品认证

2002
成功开发家电、汽车巴士行业硅酮密封胶

2009
通过德国TUV公司ISO9001体系认证
成功开发门窗高温用硅胶条

2010
实施国家火炬计划
被评为浙江省省级高新技术企业

2012
陶瓷化硅橡胶、液体注射成型硅橡胶通过浙江省省级产品鉴定
并分别成为临安市战略性新兴产业技术研发项目与杭州市循环经济项目

2011
获得高温硫化硅橡胶国家发明专利并成功实现产业化

2013
通过国家级高新技术企业复审
成功开发环保无溶剂型免钉胶系列

2014
成立省级技术研发中心

2017
股份制改造
通过IATF 16949认证
有机硅发泡材料产业化

2019-
打造新材料产业链

想你所想
尽我所能
SATISFY YOUR IMAGINATION

11/12

CORONATION OF GLORY ALL THE WAY, ENCOURAGE US TO FORGE AHEAD

一路荣誉加冕，鞭策砥砺前行

二十余载的坚持和创新，让凌志获得了一系列的荣誉、奖项。
这些荣誉，是认可，亦是鞭策，激励着凌志人“不忘初心，砥砺前行”。
肩负往日荣耀，迈向更高征途！凌志的发展新篇章正在谱写进行时。

- 经贸委首批认定硅酮结构密封胶销售企业
- 2010年首获国家级高新技术企业
- 中国建材企业500强
- 浙江省玻璃协会副会长单位
- 浙江省电动汽车行业协会副理事长单位
- 中国建筑装饰协会幕墙工程分会副会长单位
- 中国市政工程协会综合管廊建设及地下空间利用专业委员会理事单位
- 中国建筑玻璃与工业玻璃协会中空玻璃专业委员常委单位
- 中国金属结构协会铝门窗委员会理事单位
- 总工之家品牌计划成员单位
- 国家住宅科技产业技术创新战略联盟成员单位
- 《建筑系统门窗技术导则》主要编写单位
- 装配式建筑外墙用密封胶标准参编单位
- 中国氟硅行业创新奖
- 中国房地产开发企业500强首选供应商-密封胶条类
- 中国房地产开发企业500强首选供应商-密封胶类
- 建筑幕墙行业推荐优质产品
- 建筑门窗幕墙行业金轩奖最具影响力品牌
- 建筑门窗幕墙行业金轩奖最具创新力配套产品
- 中国氟硅行业优秀企业
- 金玻奖匠心企业
- 中国氟硅行业产业技术进步奖
- 金玻奖玻璃化工辅料影响力品牌
- 2019年度建筑幕墙行业推介优质产品
- 全国分布式光伏应用创新金奖
- 高工锂电金球奖年度客户信赖品牌
- 第二届全国建筑玻璃艺术设计大赛材料创新奖



TEAM & STYLE, AN EFFICIENT ORGANISM

团队&风采,一个高效的有机体

正如硅胶的分子结构,凌志本身就是一个高效的有机体。

从研发团队、生产团队到品管团队、服务团队,

每一个部门都以“想你所想,尽我所能”为出发点。

也正缘于这样一支分工合理,责任到岗的优秀团队,凌志不断创新引领,不断超越自我。





R & D STRENGTH

研发实力

进入21世纪,材料更是被视为现代科学技术的支柱之一
从某种意义上说,未来世界会变成什么样
人们将过上怎样的生活,都和材料的发展有着密切的关系
凌志,以技术创新为核心竞争力
不断革新环保节能有机硅新型材料,引领未来生活



PRODUCT INDUSTRY CHAIN

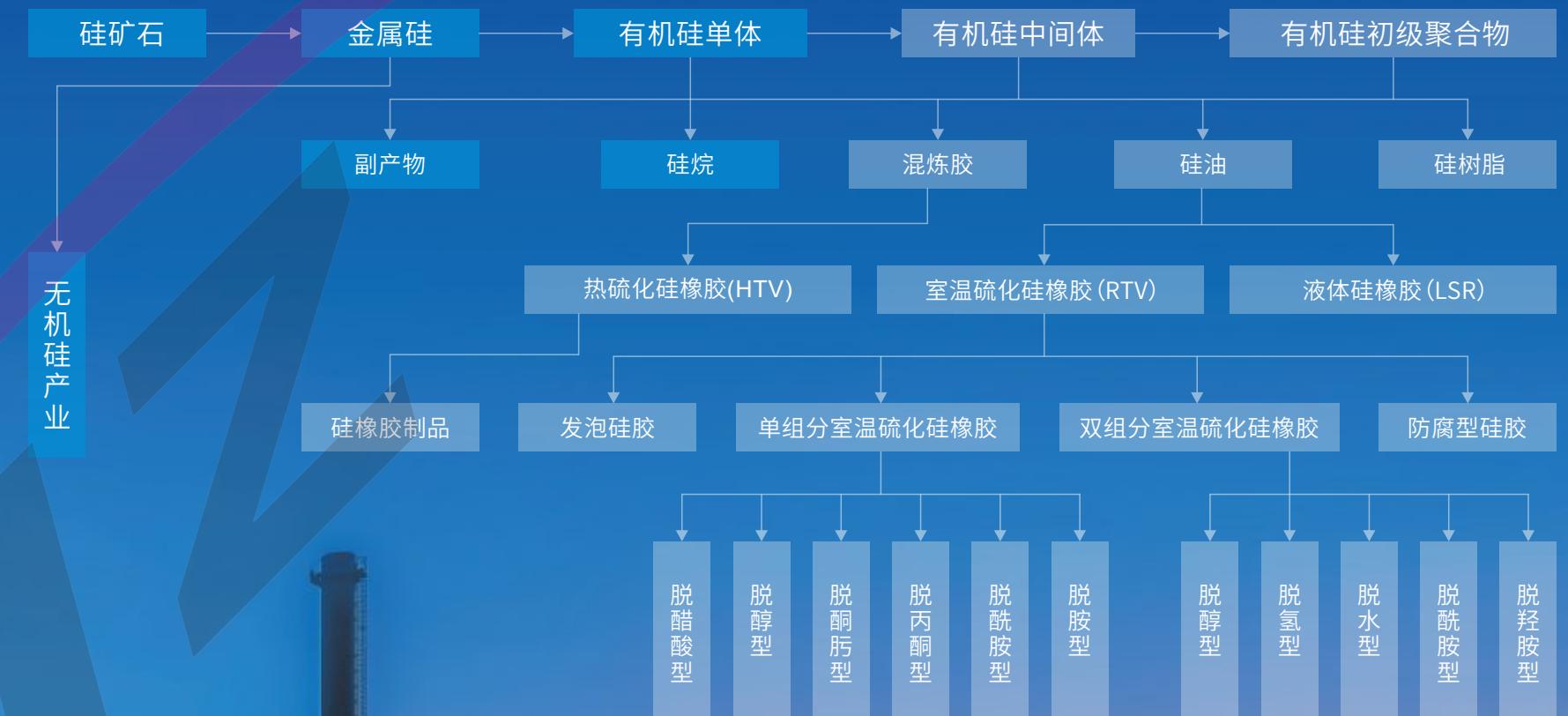
产品产业链

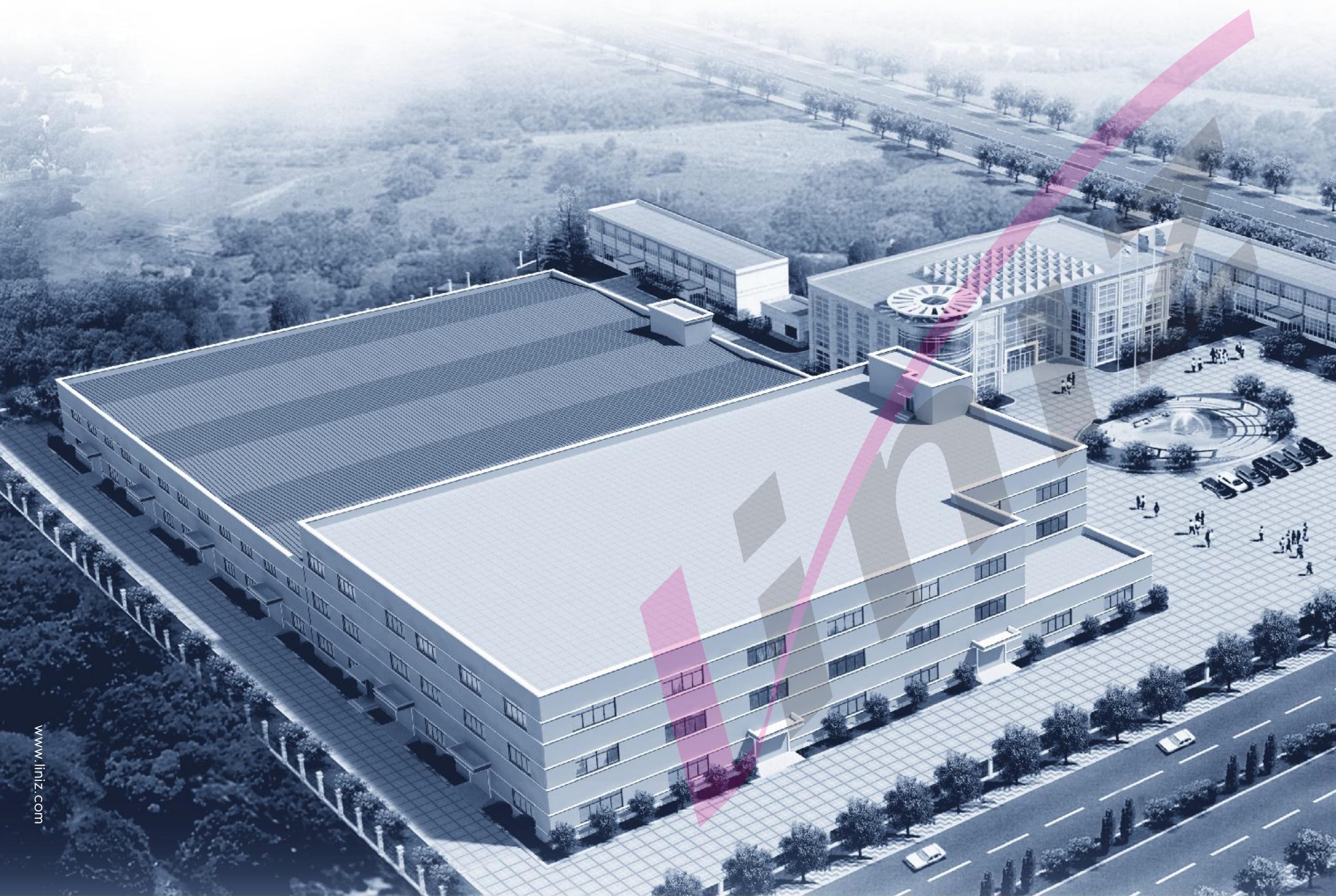
HIGH PRECISION PRODUCTION RESEARCH AND MARKETING
PROVIDE YOU WITH THE PERFECT OVERALL SOLUTION

高精尖产研销一体
为你提供完美的整体解决方案

作为一家集高端有机硅材料研发、生产和销售于一体的国家级高新技术企业，凌志了解行业客户的痛点与需求，洞察市场发展趋势，以技术创新为核心竞争力，不断出新，引领新材料革新、发展。

目前，凌志已实现了有机硅密封胶、有机硅涂料、有机硅硅橡胶材料及有机硅发泡材料等一系列产业化的布局，为行业用户提供更为完美的一站式、整体解决方案。





PRODUCTION SCALE

生产规模

STRONG PRODUCTION CAPACITY
CRAFTSMANSHIP, ONLY TO GIVE YOU BETTER

强大的生产能力
匠心质造, 只为给你更好的

作为国内工业应用领域有机硅橡胶和有机硅制品龙头企业，凌志拥有 20400m^2 的生产基地和 5000m^2 的科研中心，密封胶、胶粘剂、有机硅涂层和硅橡胶制品的年生产能力为4万吨。

凌志人坚持“以质量求生存、以创新求发展、以客户为中心、以服务占市场”的经营宗旨，通过完善的售前、售中和售后服务体系，将精良的产品与优质的服务带给客户。



R&D STRENGTH

研发实力

STRONG RESEARCH AND DEVELOPMENT STRENGTH
ALL THE WAY INNOVATION LEADS THE INDUSTRY

雄厚的研发实力 一路创新引领行业发展

唯有创新才能走得更远。自成立以来，凌志一直坚持以技术创新为核心竞争力，组建了由国家级专家、博士为主的科研开发团队，形成了“以自主创新为主体，产学研合作为基础”的技术研发体系。

- 博士后科研工作站
- 省级技术研发中心、研究院
- 浙江省氟硅化学品科技创新服务平台凌志工作站
- 与浙江大学、国家有机硅工程技术中心、杭师大等共建联合实验室



INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT

知识产权

DEEPLY CULTIVATE INDEPENDENT INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS
CREATE A CHINESE ORIGINAL HIGH-END BRAND

深耕自主知识产权, 打造中国原创高端品牌

知识产权是企业自身不断创新, 增强品牌竞争力的核心动力。在多年的自主创新过程中, 凌志在建筑、电子光伏、轨道交通、金属防腐等领域的创新成果硕果累累, 目前已拥有十多项授权发明专利。



凌志已授权发明专利一览表

序号	知识产权名称	授权日期	授权号
1	建筑门窗用阻燃型高温硫化硅橡胶胶条及其制备方法	2011.09.07	ZL201010118170.1
2	有机硅室温固化防腐涂料	2017.12.15	ZL201510287800.0
3	一种提高硅橡胶与聚丙烯材料之间粘接强度的底涂剂及其制备方法	2017.10.10	ZL201510039509.1
4	一种软硬共挤的复合硅橡胶胶条	2017.11.17	ZL201510226656.X
5	一种应用于加成型硅橡胶与PP粘接的促进剂组合物	2017.12.22	ZL201510943707.0
6	电子阻燃硅酮密封胶及其制造方法	2008.03.05	ZL200610052090.4
7	太阳能光伏组件用双组份硅酮密封胶及其制备方法	2012.11.07	ZL201010105216.6
8	一种有机硅成膜剂及其制备方法与应用	2017.07.28	ZL201510181203.X
9	一种T链节含苯基的MTQ类型硅树脂及其制备方法	2015.04.22	ZL201210144112.5
10	一种折射率可调节的MDT类型硅树脂及其制备方法	2015.04.22	ZL201210144100.2
11	一种有机发泡硅橡胶	2018.11.02	ZL201610065682.3
12	一种加成型硅橡胶用粘接聚烯烃促进剂	2019.05.03	ZL201610202522.9
13	一种加成型硅橡胶用粘接促进剂的制备方法	2019.02.05	ZL201610349992.8
.....			

凌志申请中发明专利一览表

序号	专利名称	申请号	备注
1	一种液体硅橡胶粘接促进剂及其制备方法、应用	201510425877.X	实审
2	一种膨胀型防火硅橡胶胶条	201610474325.2	实审
3	一种有机硅耐候型拉毛装饰涂料	201710697001.X	实审
4	一种有机硅超耐候型抗开裂防腐涂料	201710894208.6	实审
5	一种混凝土接缝密封胶	201810306327.X	实审
6	一种透明型加成型硅橡胶增粘剂	201810185892.5	实审
7	一种与加成型硅橡胶相容性良好的增粘剂	201810187733.9	实审
.....			

INNOVATION FOR YOU

创新为你

作为有机硅行业的翘楚,凌志的产品广泛应用于从幕墙装配到室内家装

从太阳能组件到光伏建筑,从车灯装配到汽车总装

从电子电器到照明,从新能源到轨道交通等行业与领域

所用产品均具有优异的耐候性和承载位移能力,所有产品均能充分满足各领域的需求



LINIZ ARCHITECTURE

EXTRAORDINARY ACHIEVEMENTS

凌志建筑 | 非凡的建树

凌志新材幕墙胶、中空胶、门窗胶、装配式建筑胶、内装胶，
被广泛应用于超高层建筑、住宅、饭店、宾馆、办公楼、学校、医院、商店等需要场合。
是万科、龙湖、融创、碧桂园、恒大等中国房产TOP100企业，
中南幕墙、中航三鑫、亚厦股份等幕墙企业，
南玻集团、金晶集团、台玻集团等玻璃类企业的战略合作伙伴。



凌志建筑胶分类



幕墙胶



中空胶



门窗胶



装配式建筑胶



内装胶



装配式建筑 | 更绿色,更节能

PREFABRICATED BUILDING

MORE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY, MORE ENERGY EFFICIENT

发展装配式建筑是建筑业转型升级的重要方向之一,不仅符合当下国内大力推行的绿色发展、低碳节能的政策导向,并且可有效降低劳动强度,改善作业条件。在此背景下装配式建筑的防水密封措施也成为国内研究的重大课题。



凌志装配式建筑胶



在装配式建筑密封防水应用中有无与伦比的优势。



凌志内装 | 更天然,更环保

LINIZ INTERIOR

MORE NATURAL, MORE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

在各行各业快速发展的今天,室内装修行业也随着人们重视的环保、效率等前提下,不断更新换代。目前内装胶被广泛应用在室内装修中,而市面上的商品质量参差不齐,很难满足人们对于胶水性能,特别是环保的要求。



凌志免钉胶、美纹美缝胶、防霉胶、地板胶系列



绿色环保、专业品质,广泛应用于室内外装饰装修。



SILICONE RUBBER PRODUCTS

POWERFUL APPLICATION AREAS

硅橡胶制品 | 强大的应用领域

凌志硅橡胶产品分类



新能源领域



门窗幕墙领域



其他领域



在新能源领域：

可广泛用于各类减震、缓冲、密封，如飞机、高铁、汽车、家电等装配线上，以及各类隔热、隔音、绝缘、防护等。



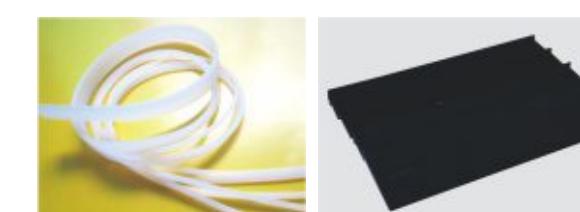
在门窗幕墙领域：

可广泛应用于建筑幕墙、铝合金、塑钢系列，密封条安装在门窗框、玻璃上，可提高门窗的气密性、水密性、隔声性能和节能性能。



在其他领域：

具有优异的阻燃性、卓越的耐热性和耐寒性等性能，可广泛用于轨道交通、光伏电缆、医疗设备、通讯设备、以及显示器驱动IC、计算机储存芯片等领域。



LINGZHI PAINT

LING PAINT NATURAL COLOR, BETTER

凌志涂料 | 凌涂本色，更出色

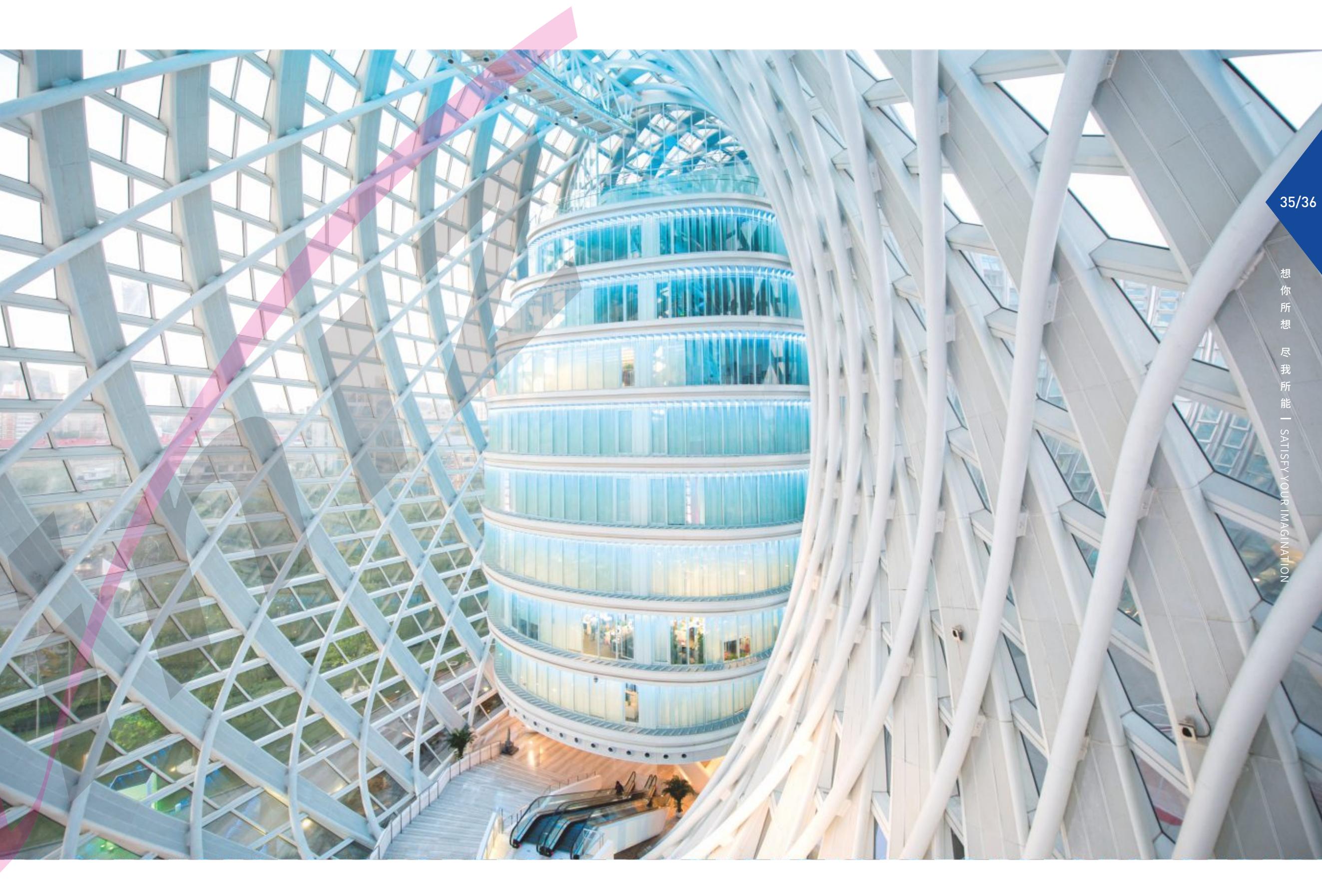
随着国家环保力度的不断增大，在装修材料特别是内外墙涂料的选择上要求越来越高。不仅要求避免开裂、粉化等现象，还要求耐擦洗，具有优越的可调色性和相容性，以及一定的透气性，还要求原材料环保无害。

作为国内最先发明有机硅涂料，凌志不仅仅提供卓越的产品，更配套一系列专业的技术服务方案，其防腐涂层更领先于行业。执此优秀，凌志涂料近年来在涂料行业发展迅速。

凌志新材有机硅弹性涂料



玻璃涂层 弹性防腐涂料 有机硅弹性外墙涂料 有机硅弹性内墙涂料



INDUSTRIAL SEALANT

FOR EXCELLENCE, ALWAYS EXCELLENCE

工业胶 | 为超越，始终卓越

从有机硅发泡材料到太阳能电池组件专用密封胶

从室温硫化硅橡胶到车灯用硅酮密封胶……

二十余年来，凌志新材以持续的技术创新，更加卓越的产品，助推工业经济的高质量发展。

如今，凌志新材工业胶已广泛应用于

新能源汽车、光伏行业、电子行业、动力锂电、照明、医疗设备、轨道交通、通讯设备等领域。

凌志工业胶分类



在线发泡胶



导热垫片



密封圈



密封胶



涂敷胶



灌封胶



BE WITH YOU 在你身边

在你身边,是一种能力,也是一种承诺
当我们的销售网络遍布全国、产品远销国际市场
当我们完善的服务体系,给你带来完美的新材体验
当我们的合作伙伴遍布各行各业
当我们的工程案例无处不在
我们,一直在你身边



SALES NETWORK

销售网络

SALES NETWORK THROUGHOUT THE COUNTRY,
PRODUCTS ARE EXPORTED TO THE INTERNATIONAL MARKET

销售网络遍布全国,产品远销国际市场

犹如裂变的分子,凌志新材从以杭州为中心,花开全国各地,产品远销海外。



销售网络:遍布全国各地,在北京、上海、成都、深圳等地均设有办事中心。

产品远销:美国、俄罗斯、西班牙、巴西、墨西哥、印度、泰国、中东等国家和地区。



SALES SERVICE

销售服务

PERFECT SERVICE SYSTEM,
PERFECT NEW MATERIAL EXPERIENCE
完善的服务体系,完美的新材体验

产品为王不止于新材,更最难得的是用心和贴心。凌志新材,以“想你所想,尽我所能”为服务宗旨,给你带来更为卓越的新材应用体验。



售前

提供专业的技术讲座,点对点的技术服务。

售中

销售人员服务到一线,产品根据客户的实际需求定制。

售后

产品跟踪,针对客户反馈的意见进行完善。

LINIZ'S PARTNER

凌志的合作伙伴

不仅仅开发革新性节能密封材料，我们还不断与具有同样建筑节能理念的品牌建立合作伙伴联盟，推广更完美、更高层次的整体行业解决方案。



GREAT ENGINEERING

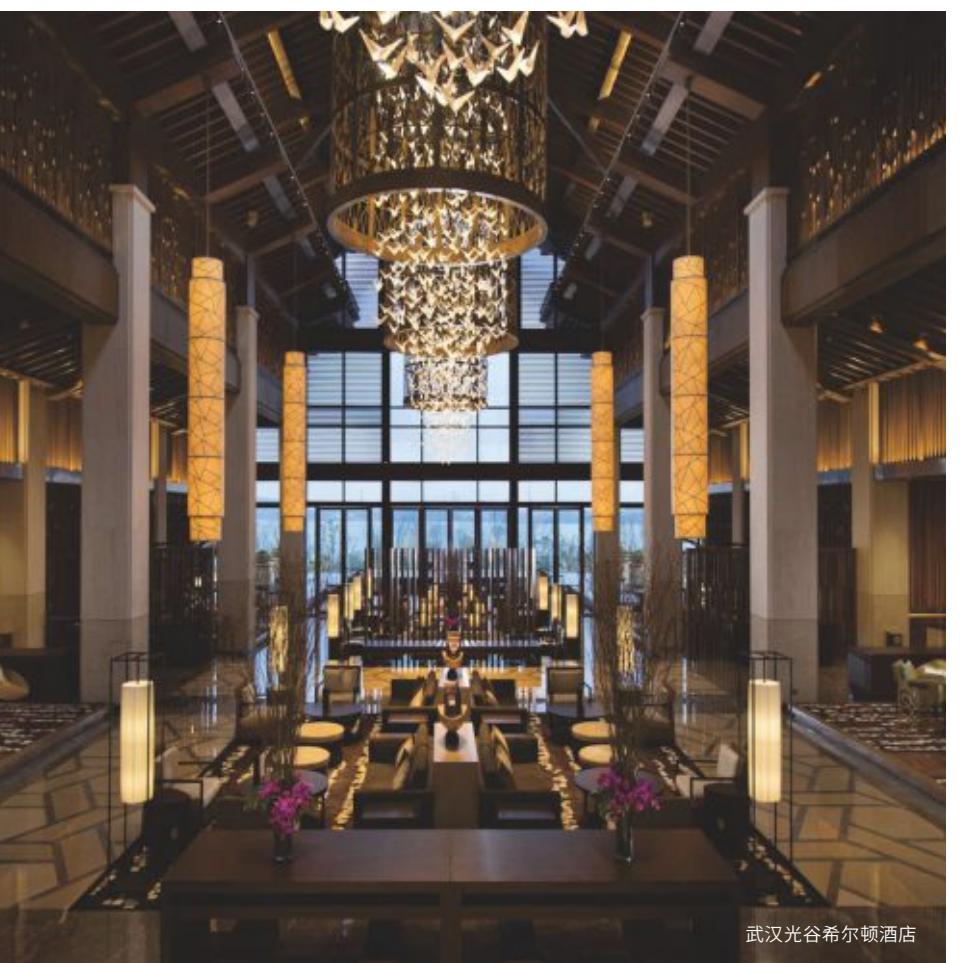
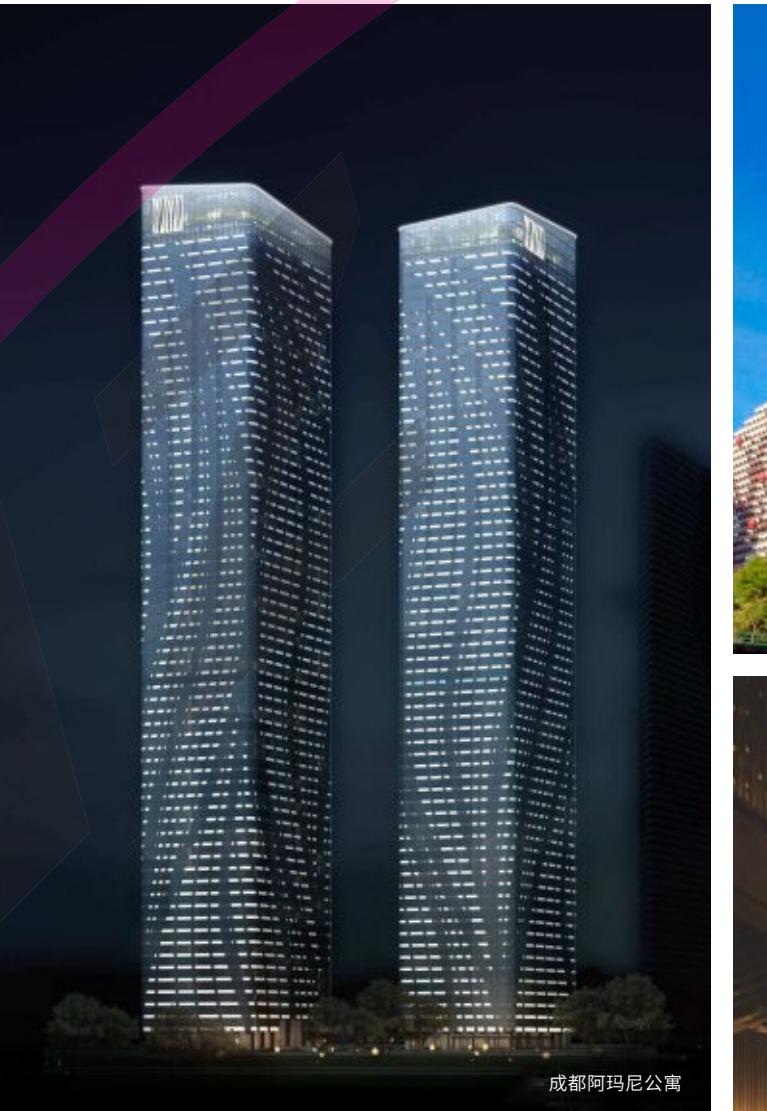
了不起的工程

我们与合作伙伴一起参与了很多地标性工程。一个个地标建筑是城市名片，亦是在新材料的推广应用和有机硅行业发展史上的应用样板。

北京奥运会议中心	苏州东方之门	浙江大学
北京首都机场3号航站楼	苏州万达广场	南京国玺台
北京西客站	南京紫峰大厦	深圳皇庭大厦
北京银河SOHO	兰州瑞岭国际商业广场	海南美丽之冠酒店
上海世博中国馆	武汉光谷希尔顿酒店	秦皇岛金梦海湾
上海世博轴	湖北省委组织部办公楼	沈阳保利达广场
上海世博会捷克馆	长沙万达广场	山西图书馆
上海残联体育馆	重庆英利大馆	山西大剧院
杭州公园大厦	成都阿玛尼公寓	西安绿地中心
义乌世贸中心	深圳中海油大厦	杭州武林壹号
杭州海关大楼	新力龙湾	兰州大学
沈阳新城客运枢纽站工程	南昌星河汇	河北师范大学
济南高铁西站	南昌联泰天悦	吉林大学
长春高铁西站	南昌万科城	石家庄市图书馆
苏州高铁站	丽水万基滨江国际	长春吉商大厦
杭州紫金广场	台州天台国大广场	哈尔滨保税区
武汉高铁站	无锡绿地天空树	盘锦行政中心
拉萨火车站	青岛宏锦万花城	海宁市国家税务局
成都双流国际机场航站楼	湖州龙之梦	榆林市人民检察院
沈阳桃仙国际机场	萧山龙湖天璞	咸阳世纪财富瑞士城
西安咸阳国际机场	咸阳世纪财富瑞士城	石家庄54所科研楼
南京禄口机场T1航站楼扩建工程	临平富邦国际大酒店







GREEN FUTURE

绿动未来

在守护城市可持续发展的全球化浪潮中
倡导节能环保, 打造绿色产品体系, 共享低碳生活
是每一家有温度企业的责任与担当
未来, 凌志将以技术创新为驱动, 推动自身不断进取
发展科学技术、新技术、新材料, 引领有机硅世界, 智造绿色未来
为更绿色、更安全、更健康的社会环境的梦想, 共成长



PROTECTING THE CITY'S SUSTAINABLE DEVELOPMENT, OUR COMMITMENT

守护城市可持续发展, 我们的承诺

致力成为行业的标杆, 是凌志人的梦想, 更是砥砺前行的鞭策, 我们将持续专注有机硅新材领域, 致力于为行业提供更完美、更高层次的整体行业解决方案。

作为有机硅密封技术生产标准制定者, 我们将不断创新产品应用、创新工艺技术, 推动行业升级发展。

作为有机硅行业的翘楚, 走向世界的民族胶粘品牌, 我们将不断创新客户需求、创新服务满意, 引领行业发展。

我们深知, 守护城市可持续发展, 仅凭一己之力难以取得成功。因而将致力于促进和支持协作, 以改善地球上每个人的生活。

vianz