

水族馆专用胶

产品资料宣传册

Liniz
凌志新材



想你所想 尽我所能
Satisfy your Imagination

浙江凌志新材料有限公司

地址 (Add) : 浙江杭州青山湖科技城天柱街57号 电话 (Tel) : 0571-63819258

CONTENTS

INDUSTRY TECHNOLOGY

目 录

企业简介	P1
企业资质	P2-P8
LZ698酸性透明结构密封胶产品说明	P9-P11
LZ990海洋馆特制胶产品说明	P12-P14
工程案例	P15-P18



浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

企业简介

ENTERPRISE INTRODUCTION



浙江凌志新材料有限公司(以下简称公司)成立1997年，坐落于素有天堂硅谷之称的杭州，主要从事于有机硅室温胶、及有机硅衍生品的研发、生产和销售于一体的高新技术企业。二十年来公司专注于有机硅的研发、创新，不懈的发掘有机硅的市场应用，提供全面的有机硅解决方案。

公司产品及应用领域包括：建筑门窗幕墙、玻璃深加工、新能源行业、汽车制造、道桥防水、硅橡胶条，装配式建筑、海洋防腐、钢结构防腐、绿色家装内外墙涂料等。并在各行业的应用领域中属于领先产品。20年的沉淀于积累，公司拥有国家级专家、博士为主的科研开发团队成立了省级企业研究院，同时建立了博士后科研工作站、浙江省级高新技术企业研发中心、浙江省氟硅化学品科技创新服务平台凌志工作站、与国家有机硅工程中心、浙江大学及师范大学等科研院校共建的联合实验室。研发能力在同行业中处于领先地位。

随着科技不断创新，客户需求不断提高，凌志坚持“以质量求生存、以创新求发展、以客户为中心”的经营宗旨，通过完善的售前、售中和售后跟踪式服务体系，将优良的产品与优质的服务带给客户。



统一社会信用代码
91330185727202922B (1/1)

营业执照
(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称
浙江凌志新材料有限公司

类型
有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人
陈勇

经营范围
研发有机硅产品;生产、销售:硅酮密封胶(有机硅涂料、有机硅胶条);销售:建筑材料(除砂石)、有机硅防腐涂层、装饰材料、化工设备、化工产品(除化学危险品及易制毒化学品)、金属材料(除贵金属);货物进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本
捌仟壹佰叁拾肆万元整

成立日期
2006年07月04日

营业期限
2006年07月04日至长期

住所
浙江省杭州市临安区青山湖街道天柱街57号
(临安经济开发区)

登记机关

2020年10月29日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

- 2 -

地址 (Add): 浙江杭州青山湖科技城天柱街57号 电话 (Tel): 0571-63819258

开户许可证

核准号: J3310069163304 编号: 3310-05273768

经审核, 浙江凌志新材料有限公司 符合开户条件, 准予
开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 陈勇 开户银行 中国工商银行股份有限公司杭州分行

账 号 1202021109900008345

发证机关(盖章)
2016 年 03 月 22 日

批量

国家税务总局杭州市临安区税务局

税务事项通知书

杭临税通(2019) 8781 号

浙江凌志新材料有限公司: 91330185727202922B

事由: 登记通知

依据: 《国家税务总局关于调整增值税一般纳税人管理有关事项的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 18 号)

通知内容: 你单位于 2006 年 4 月 3 日提出的增值税一般纳税人登记申请收悉, 经审核, 符合增值税一般纳税人登记相关规定要求, 准予登记。增值税一般纳税人资格自 2006 年 4 月起生效。

税务机关(盖章)

二〇一九年五月十四日



浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

统一社会信用代码：
91330185727202922B



企业信用等级证书

Corporate credit rating certificate

兹证明

This is to certify that

浙江凌志新材料有限公司

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道天柱街57号（临安经济开发区）

针对企业的信用记录、企业素质、财务状况、发展前景以及可能出现的各种风险，结合产业现状，对其信用状况进行客观、科学、公正的评估，确定该企业的资信等级为：

According to the company's credit record, enterprise quality, financial status, development prospects and various risks, combined with the status quo of the industry, an objective, scientific and fair evaluation of its credit status, determine the credit rating of the enterprise:

AAA级(LEVEL AAA)

评级依据：Q/TQ 001-2018企业信用评价体系标准

Rating basis: Q/TQ 001-2018 enterprise credit evaluation system standard

证书编号 Certificate No：PJ-TQ-20070812-1

证书有效期从 2020 年 07 月 08 日-2023 年 07 月 07 日

证书每年需年审方可有效

本张证书有效期至：2021 年 07 月 07 日

查询网址 Validity check：http://www.ceccredit.com.cn

☆☆☆☆同步推送下列网址☆☆☆☆

中国招标投标网：http://www.cebidding.org.cn

本证书有效性验证、跟踪评级情况及公示信息等，获证组织可扫描此二维码获取相关信息。



本机构经信用中国备案，资质证书号：JS040404004



浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

管理体系认证 注册证书

兹证明，以下组织：

浙江凌志新材料有限公司

中国浙江省临安市青山湖街道天柱街57号

的管理体系，符合以下标准要求并予以注册：

ISO 9001:2015

此管理体系适用于：

硅酮密封胶的设计与生产。

统一社会信用代码：
91330185727202922B

证书编号：
0104081

首次认证日期：
2001年04月28日

认证决定日期：
2017年12月01日

签发日期：
2017年12月01日

有效期至：
2020年12月26日



Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory
Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United
Kingdom

Intertek Certification Limited
是 UKAS 认可的认证机构，
注册号为 014



对于此证书的签署，Intertek 仅对获证组织承担认证协议所规定的义务，而不对其他组织承担任何义务。此证书的有效性基于获证组织能够依照 Intertek 的体系认证要求使其体系得到保持。可通过电子邮件 certificate.validation@intertek.com 或用智能手机扫描该代码对证书有效性进行确认。此证书的所有权归属为 Intertek，在必要时证书持有者应按要求归还证书。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格方可保持证书年度有效。证书信息可在国家认监委官网 <http://www.cnca.gov.cn> 查询。



管理体系认证 注册证书

兹证明，以下组织

浙江凌志新材料有限公司

中国浙江省临安市青山湖街道天柱街 57 号

的管理体系，符合以下标准要求并予以注册：

ISO 14001:2015

此管理体系适用于：

硅酮密封胶的设计与生产

统一社会信用代码：

913301857272029228

证书编号：

121610012

首次认证日期：

2017 年 01 月 05 日

认证决定日期：

2019 年 12 月 10 日

签发日期：

2019 年 12 月 10 日

有效期至：

2023 年 01 月 04 日



Intertek



014

Calin Moldovean

President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory
Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United
Kingdom

Intertek Certification Limited
是 UKAS 认可的认证机构，
注册号为 014



对于此证书的签署，Intertek 仅对获证组织承担认证协议所规定的义务，而不对其他组织承担任何义务。此证书的有效性基于获证组织能够依照 Intertek 的体系认证要求使其体系得到保持。可通过电子邮件 certificate.validation@intertek.com 或用智能手机扫描该代码对证书有效性进行确认。此证书的所有权归 Intertek，在必要时证书持有者应按要求归还证书。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格方可保持证书年度有效。证书信息可在国家认监委官网 <http://www.cnca.gov.cn> 查询。



证书编号: LB2017MF002



绿色建筑选用产品证明商标标准用证

经评价

浙江凌志新材料有限公司

生产的下列产品符合《绿色建筑选用产品证明商标管理办法》的要求, 准许使用绿色建筑选用产品证明商标, 特发此证。

生产地址: 浙江省杭州市临安市经济开发区天柱街 57 号

准用产品: 硅酮密封胶、MS 内装胶、MS 装配式建筑密封胶

本证书有效期三年, 证书的有效性通过年度监督保持, 年度监督结果见年度监督合格通知书或从官方网站查询。

发证日期: 2020 年 8 月 16 日

有效期至: 2023 年 8 月 15 日

签发人:



国家建筑材料测试中心 (公章)

证书真伪可通过扫描二维码、登录 www.greenmark.ac.cn 或致电 010-51167578 查询。



浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

证书编号: LB2020MF002



绿色建筑选用产品证明商标标准用证

经评价

浙江凌志新材料有限公司

生产的下列产品符合《绿色建筑选用产品证明商标管理办法》的要求, 准许使用绿色建筑选用产品证明商标, 特发此证。

生产地址: 浙江省杭州市临安市经济开发区天柱街 57 号

准用产品: 硅酮密封胶、MS 内装胶、MS 装配式建筑密封胶

本证书有效期三年, 证书的有效性通过年度监督保持, 年度监督结果见年度监督合格通知书或从官方网站查询。

发证日期: 2020 年 10 月 10 日

有效期至: 2023 年 10 月 09 日

签发人:



国家建筑材料测试中心 (公章)

证书真伪可通过扫描二维码、登录 www.greenmark.ac.cn 或致电 010-51167578 查询。



浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

ACETIC STRUCTURAL SILICONE
SEALANT

LL698 酸性透明结构密封胶

产品说明

LL698 酸性透明结构密封胶是专门为建筑幕墙中的玻璃结构性装配而设计的单组分、中高分子量，酸性室温固化的有机硅弹性密封胶。通过与空气中的水分发生反应形成弹性耐久橡胶体。

主要特性

- 1、酸性固化，固化时间快；
- 2、对玻璃、浮法玻璃、阳极氧化铝材无需使用底漆就有优越的粘结性；
- 3、固化后形成的弹性体，能适应承载接口 $\pm 25\%$ 的位移能力；
- 4、优良的耐候性能和老化性能；
- 5、单组分，易挤出，施工方便。

基本用途

LL698 酸性透明结构密封胶主要应用：

- 1、大板玻璃和点式玻璃幕墙；
- 2、采光天顶、吊挂玻璃系统；
- 3、其他玻璃装配工程，如水族馆、鱼缸、展示柜等。

使用限制

LL698 酸性透明结构密封胶不宜使用于以下情况：

- 1、所有会渗出油脂、可塑剂或溶剂的材料，诸如浸油木材，油底钢板缝以及某些未硫化或部分硫化的橡胶衬材和胶带等；
- 2、密不通风的场所（硅酮胶需要依靠大气中的水分固化）；
- 3、结霜潮湿的表面；
- 4、连续浸水的环境；
- 5、地底下终年潮湿的地方；
- 6、需要上油漆的表面，因油漆会龟裂或剥落；
- 7、易遭到磨损或物理破坏的地方；
- 8、会直接接触到食物的表面。

LL698 酸性透明结构密封胶

典型技术参数

以下数据仅供参考，不建议用于制定规范。

项 目		技术指标
外 观		细腻、均匀膏状物
下垂度	垂直放置，mm	≤3
	水平放置	不变形
挤出性，mL/min		≥80
表干时间，h		≤3
标准条件下拉伸模量，MPa		> 0.4
标准条件拉伸粘结性	拉伸粘结强度，MPa	≤3
	粘结破坏面积，%	不变形
产品在湿度 50±5%，温度 23±2℃条件下固化 21 天		

采用标准

LL698 硅酮中空玻璃密封胶符合下列标准规范：
符合 GB 16776- 2005 标准规定。

建筑工程技术支持

请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试和粘结性试验。建议使用者于使用前进行自我效果粘结性测试。

颜色及包装

LL698 酸性透明结构密封胶提供透明，采用 300 mL 塑料胶管。

储存及有效期

属于非危险品，请储存于温度在 27℃以下的阴凉干燥处，有效期为 12 个月。

LL698 酸性透明结构密封胶

施工应用方法

- 1、清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、金属必须用溶剂依照两布清洁法清理，所选溶剂为二甲苯、异丙醇等；
- 2、按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。将 LL698 酸性透明结构密封胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成。建议采用凸形的工具将胶面修整成凹形，不可使用肥皂加水作为修整时的辅助材料。修整完善后，立即将遮盖胶带撕掉。未固化的密封胶是绝对不允许与不可研磨的表面，如抛光的大理石，金属或玻璃接触，因为这些多余的密封胶无法用有机或氯化的溶剂完全去除，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施打密封胶前要格外小心以防密封胶与这些表面接触，一旦未固化的密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，而将会影响到基材特有的美观表面，若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近的表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，可使用二甲苯、异丙醇等溶剂清除，当使用易燃烧溶剂时，应遵守专门的注意事项。

操作安全信息

本产品资料说明书未包括安全使用须知的产品安全资料，为了使用上的安全，在操作前请仔细阅读产品及安全说明书和容器包装上的指示。产品及材料安全资料说明书可向当地代理商索取，或通过凌志网址：www.liniz.com 查询。

SILICONE STRUCTURAL SEALANT

LL990 海洋馆特制胶

产品说明

LL990 海洋馆特制胶是专门为结构性装配而设计的中高模量，中性室温固化的有机硅弹性密封胶。通过与空气中的水分发生反应形成弹性橡胶，具有优良的耐候性及耐阳光、雨水、冰雪、臭氧，即使在极端温度环境下（-40~150℃）都不会造成不良影响。

主要特性

- 1、对大多数建筑材料如玻璃、亚克力玻璃、混凝土等，无需使用底漆就有优越的粘结性；
- 2、中性固化，无腐蚀性；
- 3、固化后形成强有力及具有弹性的硅酮橡胶，不会因老化和暴露在大气中而产生显著的变化，密封胶仍然维持防水和耐候特性；
- 4、单组分，易于施工。

基本用途

- 1、海洋馆基材亚克力板材的粘结密封；
- 2、用于边缘复合填缝剂；

采用标准

LL990 海洋馆特制胶符合甚至超越下列标准规范：
GB 16776-2005 建筑用硅酮结构密封胶

使用限制

LL990 海洋馆特制胶适用于海洋馆结构性装配，不宜使用于以下情况：

- 1、所有会渗出油脂、可塑剂或溶剂的材料，诸如浸油木材，油底钢板缝以及某些未硫化或部分硫化的橡胶衬材和胶带等；
- 2、密不通风的场所（硅酮胶需要依靠大气中的水分固化）；
- 3、当材料表面温度超过 50℃时；
- 4、结霜潮湿的表面；
- 5、需要上油漆的表面，因油漆会龟裂或剥落；
- 6、易遭到磨损或物理破坏的地方；
- 7、会直接接触到食物的表面。

LL990 海洋馆特制胶

典型技术参数（以下数据仅供参考，不建议用于制定规范）

项 目			技术指标
下垂度	垂直放置，mm		≤3
	水平放置		不变形
挤出性，s			≤10
表干时间，min（温度 25℃，相对湿度 50%）			30~60
邵氏硬度			30~60
拉伸 粘结 性能	拉伸粘结强度 MPa	标准条件	≥0.60
		90℃	≥0.45
		-30℃	≥0.45
		浸水后	≥0.45
		水-紫外线光照后	≥0.45
	粘结破坏面积，%		≤5
	23℃时最大拉伸强度的伸长率，%		≥100
热老化	热失重		≤10
	龟裂		无
	粉化		无

建筑工程技术支持

- 1、请参考凌志施工工艺手册关于最佳应用方法和接口设计。公司检测中心可通过标准实验室的测试来提供相容性试和粘结性试验；
- 2、使用者有责任于使用前进行自我效果粘结性测试。

施工应用方法

- 1、清除所有留存在接口处和装配凹陷部位的油脂、灰尘、水分、表面脏污、旧密封胶、装配附件和保护涂层等杂质及污染物。玻璃、水泥基材必须用溶剂依照两布清洁法清理，所选溶剂为异丙醇或甲乙酮溶剂等，并应遵守专门的注意事项；
- 2、根据相容测试结果，选择相应的基材处理，如打磨、上底涂等；
- 3、按照要求，安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。将 LL990 海洋馆特制胶连续不断的挤入并填满接口。在密封表面尚未结皮时，以适当的力量将密封胶压平于衬垫材料和接口表面上。修整工序必须在施工完密封胶后，及在胶表面尚未结皮前一气呵成；
- 4、建议在较高的温度和湿度的环境下进行养护，以利于密封胶的深度固化。

LL990 海洋馆特制胶

颜色及包装

LL990 海洋馆特制胶提供黑色，采用 300ML 塑料胶管或 590ML 铝膜包装。

储存及有效期

属于非危险品，请储存于温度在 27℃以下的阴凉干燥处，有效期为 12 个月。

操作安全信息

本产品资料说明书未包括安全使用须知的产品安全资料，为了使用上的安全，在操作前请仔细阅读产品及安全说明书和容器包装上的指示。产品及材料安全资料说明书可向当地代理商索取，或通过凌志网址：www.liniz.com 查询。

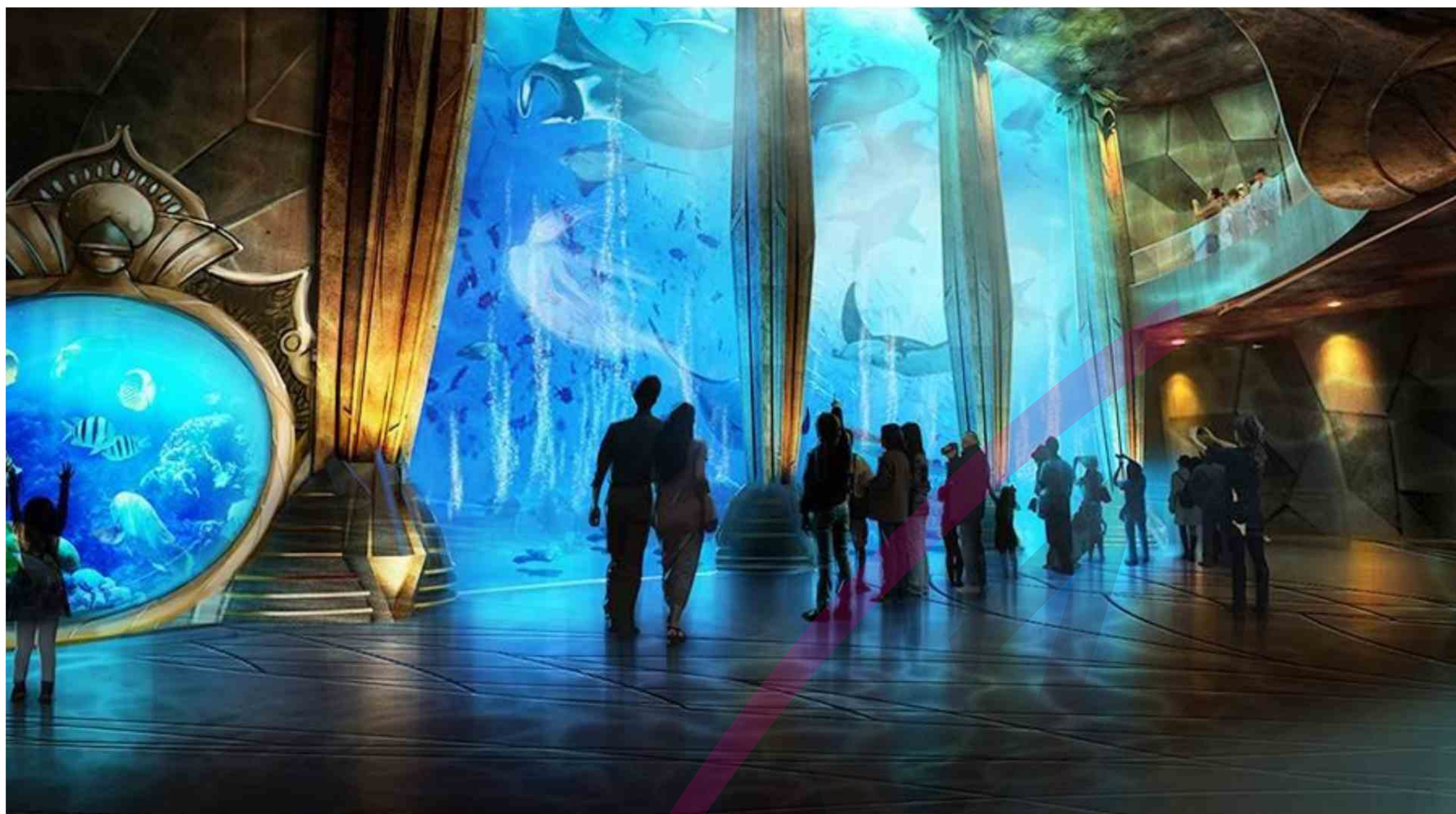
操作安全信息

各种尺寸接口所需密封胶量每支(300 毫升) LL990 海洋馆特制胶施工用长度(米)。

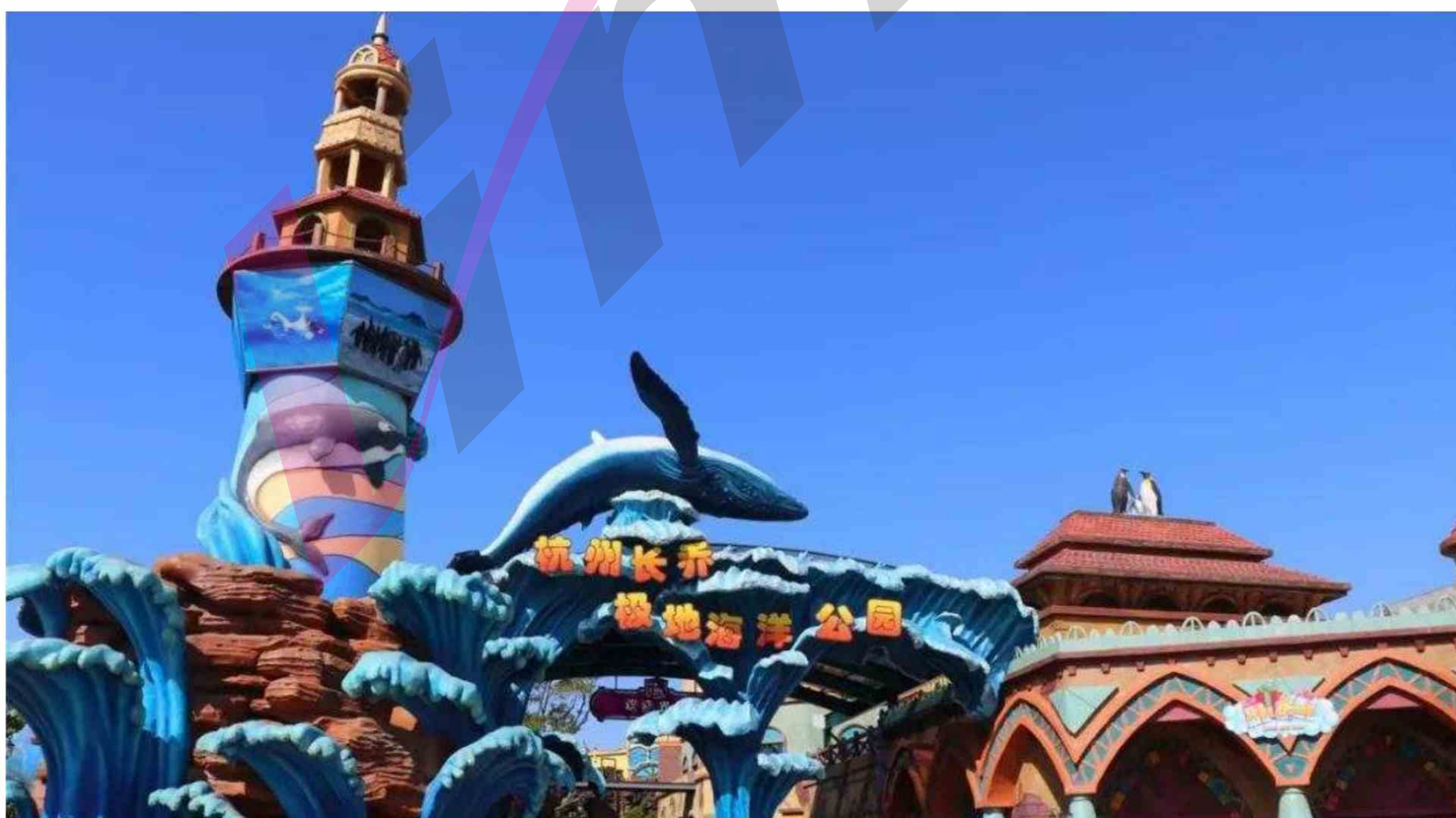
深度/毫米	宽度/毫米					
	6	9	12	15	20	25
6	8.5	5.7	4.2	3.4	2.4	2
9	—	3.8	2.8	2.3	1.7	1.4
12	—	—	2.1	1.7	1.3	1.0

密封胶的实际用量会因接口设计、衬垫材料的安装位置、修整技术以及工地的损耗量而不一。

工程案例



三亚亚特兰蒂斯水族馆



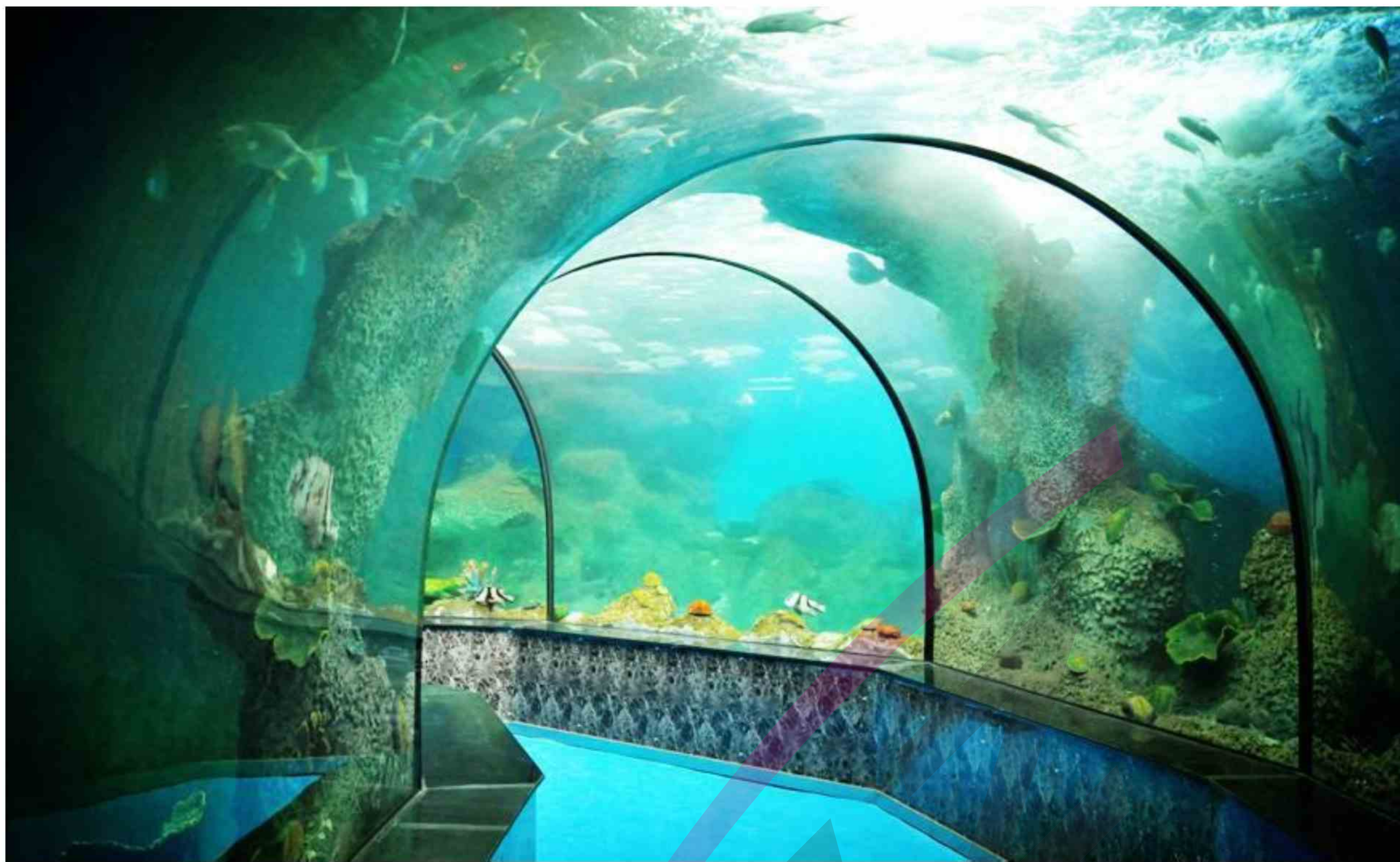
杭州极地海洋公园



宜昌海底世界



河南信阳海梦城



济南海底世界



大连老虎滩海洋公园



上海海洋水族馆

福建天柱山欢乐海洋世界

上海极地海昌海洋世界

开封东京极地海洋馆

沈阳海洋世界

南昌海洋公园

上海长风海洋世界

台州海洋世界

郑州海洋馆

• • • • •



浙江凌志新材料有限公司
ZHEJIANG LINIZ ADVANCED MATERIALS CO., LTD.