

PRODUCT PORTFOLIO

产品名录

□ Plasticon China Co.,Ltd. (PCN)

艾西复合材料（嘉兴）有限公司





COMPANY INTRODUCTION 公司简介

Plasticon Composite is a multinational company who provide worldwide industries with corrosion resistant solutions for storage and processing with curved composite products and related services.

Reinforce Plasticon Composites' leading position worldwide, offering a broad product portfolio from piping systems to storage tanks to complex tailor-made process equipment.

艾西复合材料(嘉兴)有限公司是总部位于荷兰 Hengelo 的 Plasticon Composites 集团在中国投资的一家独资企业。

Plasticon Composites 是复合材料管道系统和工艺设备(如容器、塔器、反应器、过滤器)等系列产品专业制造商和全球领军企业。我们根据每个用户的具体需求设计制造出广泛应用于氯碱化工、电子、矿山、环保(废水及废气处理)等行业的耐腐蚀产品。

Plasticon Composites 集团在荷兰、德国、比利时、奥地利、波兰、法国、中国等国家均设立有制造工厂；在美国、俄罗斯、沙特和南非设立有办事处和现场安装公司。

艾西复合材料(嘉兴)有限公司坐落于浙江省嘉善县国家级经济技术开发区内，地处风景秀丽的杭嘉湖平原，紧邻上海、江苏，沪杭甬高速公路、沪杭铁路、320 国道均横贯县境，交通十分便利。公司秉承了北美洲和欧洲的塑料焊接和复合材料先进制造工艺，为国内、外客户如拜耳、科思创、BASF、伍德蒂森克虎伯、阿克苏诺贝尔、万华、Chemetics、Jacobs 等提供高品质的复合材料管道系统和工艺设备。

公司持有国家质量监督检验检疫总局颁发的 A 级压力管道元件制造许可证，准许制造玻璃纤维增强塑料复合 (FRP 内衬热塑性塑料) 及玻璃纤维增强热固性树脂 (FRP) 压力管和管件。

公司拥有 15 名本科以上学历的专业技术人员、项目管理人员和检验人员，13 名持有 TUV 认证的塑料焊工。

有德国进口的热板对焊机 4 台、德国进口的热气焊枪 20 把；拥有自控远红外线烘箱、卷板机、大型裁板机、电脑控制自动缠绕机、后固化烘箱、车床、钻床、电脑数值控制雕刻机等加工设备；玻璃钢制造车间有高大空间空调系统用于控制玻璃钢产品

的制造温度；实验室有电火花测试枪、巴氏硬度仪、万能试验机、马弗炉、凝胶测试仪等检测设备。



复合结构管道系统

Dual Laminated Piping System

- Diameter Range: $\Phi 1/2'' \sim \Phi 50''$
- Pressure Range: PN6(Barg), PN10(Barg), PN16(Barg)
- Materials: UPVC/FRP, CPVC/FRP, PE/FRP, PP/FRP, PVDF/FRP, ECTFE/FRP, FEP/FRP, PFA/FRP
- Composite resin: Derakane 411, Derakane 470, Derakane 510; Aliancys A400, Atlac430, Atlac382, Swancor SW-901, SW-905, SW-907 etc.
- Design Standard: AD-2000, DIN16964, DIN16965, DIN16966



□ Piping Components 管道元件



Pipes



Full Face Fixed Flange & Blind Flanges



Stub End



FRP Loose Flange (Backing Ring)



Steel Loose Flanges



Elbows

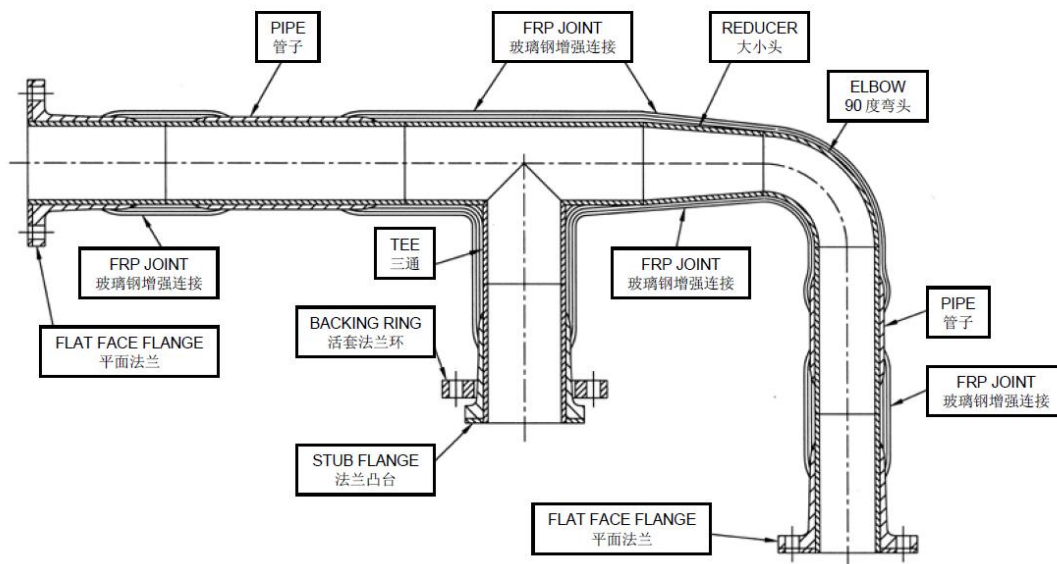


Reducers

□ Spools 管段

TYPICAL EXABOND® DUAL LAMINATE PIPING SYSTEM ASSEMBLY

EXABOND®牌复合管道典型的组装示意图



Grey-UPVC/FRP Spools



Red UPVC/FRP Spools



CPVC/FRP Spools



HDPE/FRP Spools



PPH/FRP Spool



ECTFE/FRP Spools



PVDF/FRP Spools



FEP/FRP Spools,PFA/FRP Spools

纯玻璃钢管道系统

Pure FRP Piping System

- Diameter Range: $\Phi 1'' \sim \Phi 40''$
- Pressure Range: PN6(Barg), PN10(Barg), PN16(Barg)
- Materials: FRP (GRP)
- Composite resin: Ashland Derakane 411, Derakane 470, Derakane 510; Aliancys A400, Atlac430, Atlac382, Swancor SW-901, SW-905, SW-907 etc.
- Design Standard: AD-2000, DIN16965,



FRP Fixed Flange 固定法兰

Stub End (Collar, Van Stone) 翻边



FRP Piping 管道

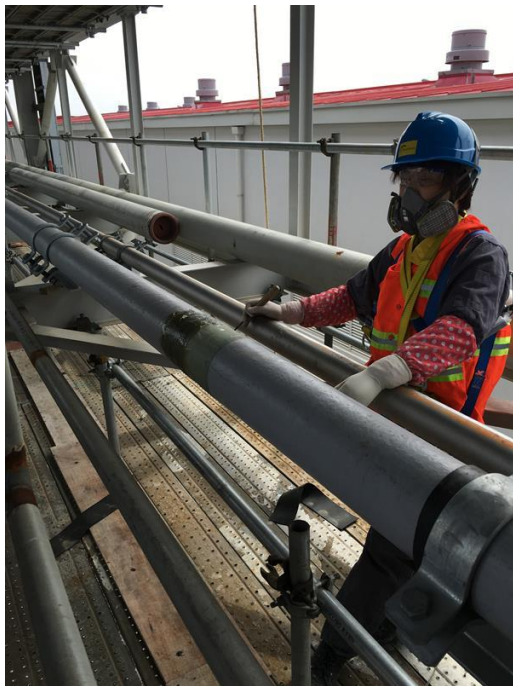
管道现场施工

Piping erection on site





Welding On Site



Lamination On Site



Pressure testing before and after lamination

复合结构/纯玻璃钢储罐和设备

Dual Laminated/Solid FRP Tanks and Apparatus

- Diameter Range:
 - Max.DNΦ78”(2000mm) for delivering by normal container via sea freight;
 - Max.DNΦ208”(5300mm) for delivering by truck
- Pressure Range: -1Bar(g)~+1 Bar(g)
- Materials: UPVC/FRP,CPVC/FRP,PE/FRP,PP/FRP,PVDF/FRP,ECTFE/FRP,FEP/FRP, PFA/FRP
- Composite resin: Derakane 411, Derakane 470, Derakane 510; Aliancys A400, Atlac430, Atlac382,Swancor SW-901,SW-905,SW-907 etc.
- Design Standard: DIN13121, AD-2000, ASME-RTP-1,HG20696



□ Tanks 储罐



EN-UPVC/FRP Tank Ø1829 x3048H



PPH/FRP Tank Ø3000 x 7600H



CPVC/FRP Tank Ø3200 x 5900H



PVDF/FRP Vertical Tank Ø3000 x 7780H



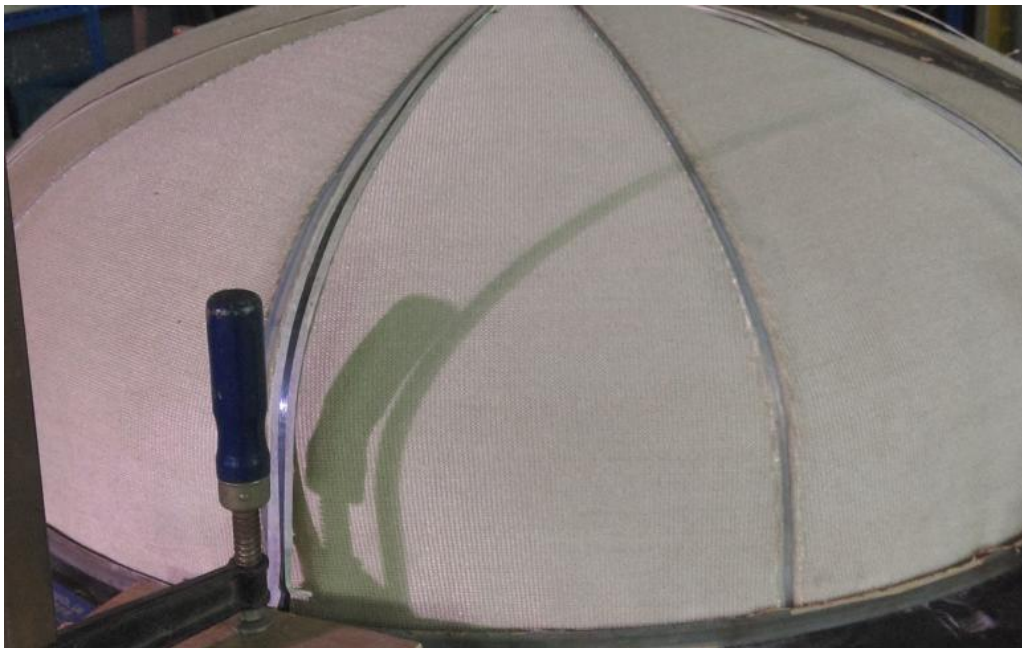
Grey PVC/FRP Tank



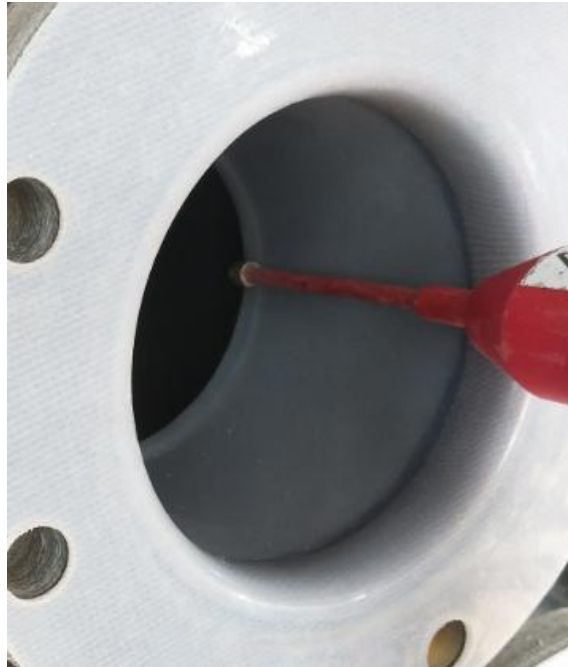
Tank With Heat Tracing System



ECTFE/FRP Vessels



FEP/FRP Vessel



PFA/FRP Vessel



Rectangular PPH/FRP Tank



Solid FRP Crystallizer (ID.5300mmX10m H)



Double wall FRP tank



FRP Headers



□ Tank Attachments and Internals



FRP Plat form and Handrails



FRP Ladders



ECTFE/FRP Insert Pipes



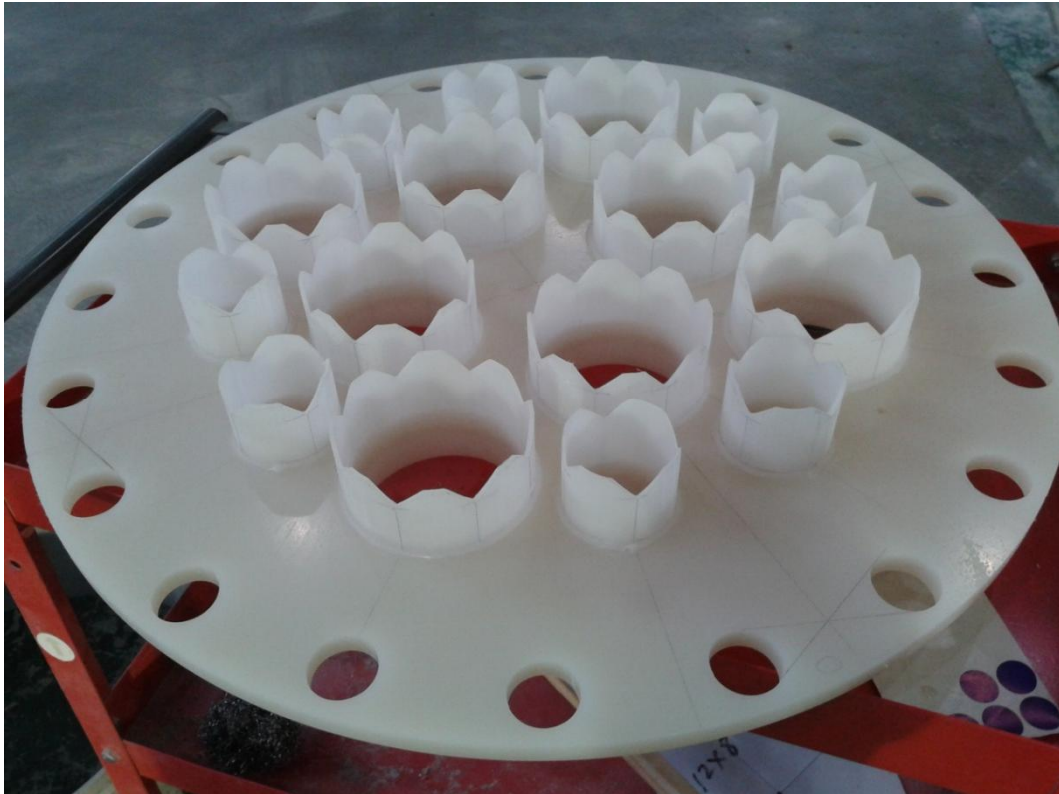
Tank Internal Piping



Internal Parts of Filter

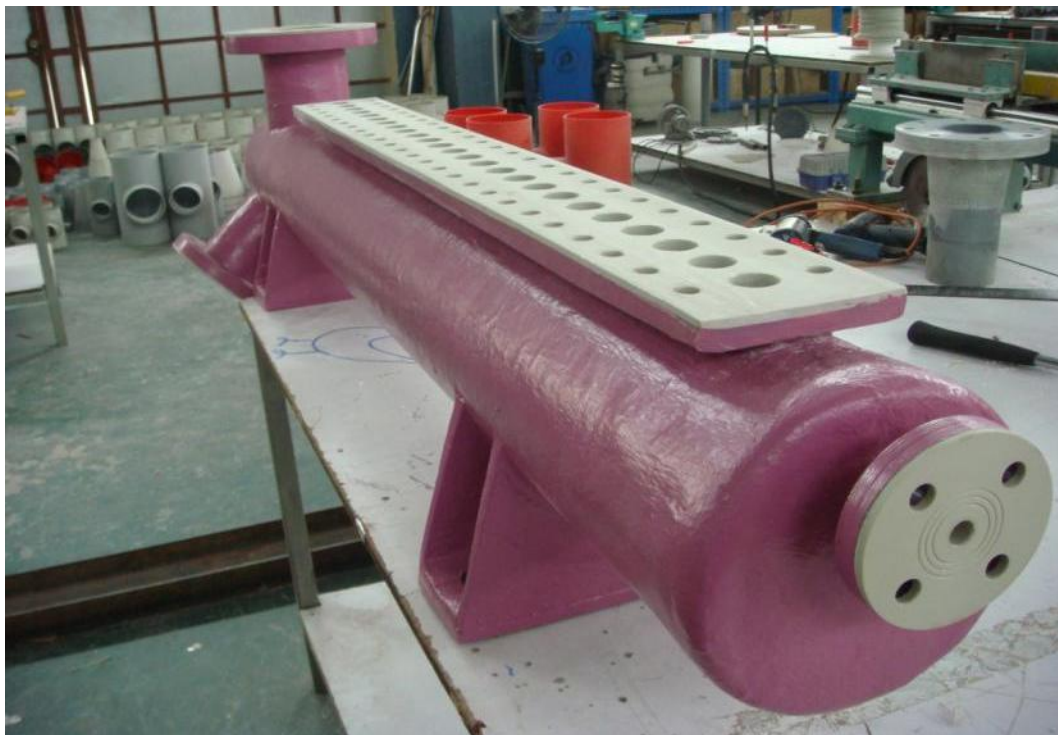


Tank Internal Pipe



PVDF Chimney Tray

□ Apparatus



PPH/FRP Manifolds Type B



EN-PVC/FRP Electrode bodies



CPVC/FRP Special Spools



ECTFE/FRP Unibody Reactors



PVC/FRP Degaser (除气器)



PVDF/FRP Filter

Various FRP Products 多样的玻璃钢产品



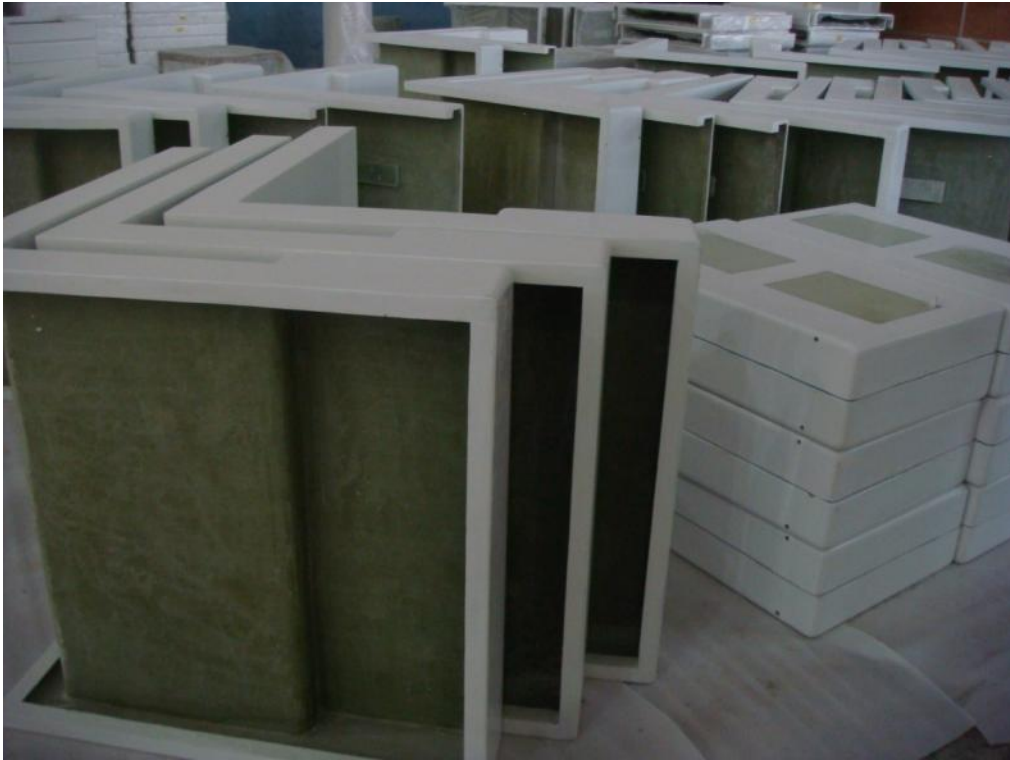
Hand Lay-up FRP Support Ring Spacers for Piping



Hand Lay-up FRP Panels



FRP Claustra Wall



Hand Lay-up FRP Insulating Shells



Hand Lay-up FRP Ribs



营业执照

统一社会信用代码 91330421790996702E

名称	艾西复合材料（嘉兴）有限公司
类型	有限责任公司（外国法人独资）
住所	浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道天山路 11 号（嘉善三方复合材料有限责任公司 4 号厂房）
法定代表人	弗拉索瓦.丹尼尔.杰拉德.顾勇（GUYON.Francois.Daniele.Gerard）
注册资本	壹佰零肆万捌仟玖佰美元
成立日期	2006 年 08 月 03 日
营业期限	2006 年 08 月 03 日至 2056 年 08 月 02 日
经营范围	生产销售塑料管、塑料容器、玻璃纤维增强塑料制品、高性能复合材料、非金属制品模具、高效焊装生产设备及相关技术咨询服务。 （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）



登记机关

2018 年 10 月 18 日



应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址：<http://zj.gsxt.gov.cn/>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



中华人民共和国外商投资企业

批准证书

CERTIFICATE OF APPROVAL

FOR ESTABLISHMENT OF ENTERPRISES WITH FOREIGN
INVESTMENT IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

批准号 商外资 浙府资嘉 字[2006] 03482 号
APPROVAL NUMBER

进出口企业代码
CODE FOR IMPORT AND
EXPORT ENTERPRISE

3300790996702

批准日期
DATE OF APPROVAL

二〇〇六

发证日期
DATE OF ISSUE

二〇一六

发证序号

3300099027



企业名称 NAME OF ENTERPRISE	中文 CHINESE	艾西复合材料(嘉兴)有限公司	
	英文 ENGLISH		
企业地址 ADDRESS	嘉善惠民街道天山路11号(嘉善三方复合材料有限责任公司4号厂房)		
企业类型 TYPE OF BUSINESS	外资企业	经营年限 DURATION OF OPERATION	伍拾年
投资总额 TOTAL INVESTMENT	壹佰壹拾贰万美元		
注册资本 REGISTERED CAPITAL	柒拾玖万美元		
经营范围 BUSINESS SCOPE	生产销售塑料管、塑料容器、玻璃纤维增强塑料制品、高性能复合材料、非金属制品模具、高效焊接生产设备及相关技术咨询服务。		
投资者名称(中、英文) NAME OF INVESTORS (IN CHINESE AND ENGLISH)	注册地 PLACE OF REGISTRATION	出资额 CAPITAL CONTRIBUTION	
艾西塑料制品加拿大有限公司	加拿大	出资79万美元	

副本2

中华人民共和国 特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS2733H81-2024

单位名称: 艾西复合材料(嘉兴)有限公司

住 所: 浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道天山路11号(嘉善三方复合材料有限责任公司4号厂房)

制造地址: 浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道天山路11号(嘉善三方复合材料有限责任公司4号厂房)

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力管道元件制造	压力管道管子(B)	—	限非金属材料管(其他非金属材料管) 具体产品范围见型式试验证书

发证机关: 浙江省市场监督管理局

(发证机关公章)

有效期至: 2024 年 9 月 4 日

发证日期: 2024 年 9 月 2 日



GAINSHINE ASSESSMENT

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



The quality management system of:

Plasticon China Co., Ltd.

Unified social credit code: 91330421790996702E

is certified to: ISO 9001: 2015 standard, for the scope of:

Design, Development, Production and Technical Support Service of Dual Lamination Thermoplastic
and Fibreglass Reinforced Plastic Piping, Fittings and Vessels.

The fixed site(s) covered by this certification:

No.11 Tianshan Road, Huimin Street, Jiashan County, Jiaxing City, Zhejiang Province, P.R. China (314100)

Certificate No: UK20Q10010R2M

The certificate issued on: 01/06/2020

Expiry date: 31/05/2023

Note: Certificate information can be queried at the website of CNCA (www.cnca.gov.cn)
Anything refer to the scope of this certificate and applicability of standard requirements can be inquired through GAC
or the certificated organization for further information

The effectiveness of this certificate shall be validated by periodic surveillance audit of GAC for maintenance.

This certificate will not be in force unless the annual label for surveillance qualified is stuck thereunder.



1st Surveillance audit



2nd Surveillance audit



3rd Surveillance audit

GAC(Signature):



ISO 9001



0250

ZHEJIANG GAINSHINE ASSESSMENT CO., LTD.
25th Floor, New Century Mansion, No. 15 Midong Road, Hangzhou, Zhejiang
www.gac.org.cn

公信认证

质量管理体系认证证书

兹 证 明

艾西复合材料（嘉兴）有限公司

统一社会信用代码：91330421790996702E

其质量管理体系符合：ISO 9001: 2015 标准

该质量管理体系适用于：

复合塑材料、玻璃纤维增强塑料的管道、管件及容器的设计开发、
生产和技术支持服务

固定场所范围：

浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道天山路 11 号

邮编：314100

编号：UK20Q10010R2M

颁证日期：2020 年 06 月 01 日

有效期至：2023 年 05 月 31 日

注：本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询
涉及本证书范围和标准要求的适用性问题，可向 GAC 或该组织咨询而得到进一步的澄清

本证书的有效性需经GAC通过定期监督审核确认保持。在上述期限内，未粘贴适时的“监督合格”标志，本证书无效。



第一次监督审核



第二次监督审核



第三次监督审核

GAC授权签名

张剑

浙江公信认证有限公司



ISO 9001



0250

浙江公信认证有限公司
浙江省杭州市密渡桥路15号新世纪大厦25楼
WWW.GAC.CN