





梦想建造未来

Welcome to BLTC

**博丽幕墙**

品质，如你所见

上海之鱼观景平台

**BLTC** 博丽



## 目录 Contents

CHAPTER <b>01</b>   企业简介 01~06	CHAPTER <b>04</b>   产品介绍 31~38	CHAPTER <b>06</b>   项目案例赏析 41~74
CHAPTER <b>02</b>   生产车间 07~12	CHAPTER <b>05</b>   工程业绩 39~40	
CHAPTER <b>03</b>   企业资质荣誉 13~30		

# 01 COMPANY PROFILE

## 企业简介

博丽科技(嘉兴)股份有限公司坐落于浙江省嘉兴市海盐县经济开发区，地处长三角腹地1小时经济圈杭州湾跨海大桥北岸，距离上海、杭州、苏州、宁波等重点城市仅1小时车程即可到达，交通便捷。是一家专业从事铝合金幕墙单板、蜂窝板、曲面铝单板制造以及一体化幕墙解决方案的高新技术企业。专业制造铝合金幕墙单板、蜂窝板、双曲面铝单板以及氟碳喷涂生产线（KYNAR500）。公司年生产能力超百万平方。





博丽 上海生产基地



博丽 嘉兴生产基地

# DEVELOPMENT 发展历程HOSTOR



**2022** 博丽科技获评国家高新技术企业资格。

**2021** 博丽科技获评浙江省科技型中小企业。

**2020** 浙江嘉兴生产基地（暨博丽科技）竣工投产

**2018** “杭州来福士广场”项目获得国家建材中心颁发的优秀工程应用奖，“博丽”品牌获得2017年全国十佳优秀品牌（铝单板）。

**2016** 公司获得国家高新技术企业资格。

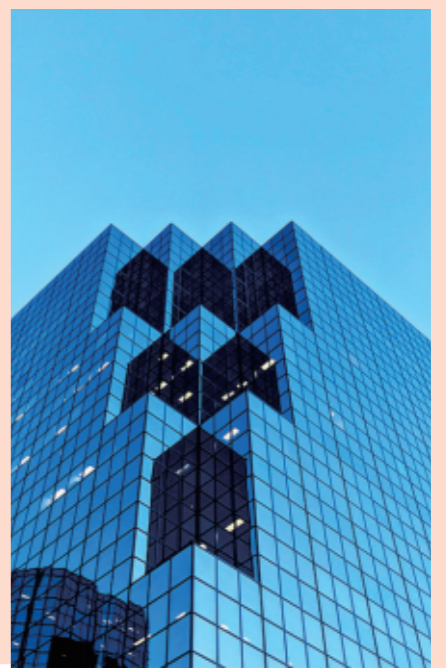
**2015** 获得ISO24001环境管理体系认证，公司产品获得CTC国家建材中心绿色产品认证。

**2013** 获上海奉贤区四团镇纳税大户称号。

**2011** 公司铝幕墙系列产量突破40万平方米。

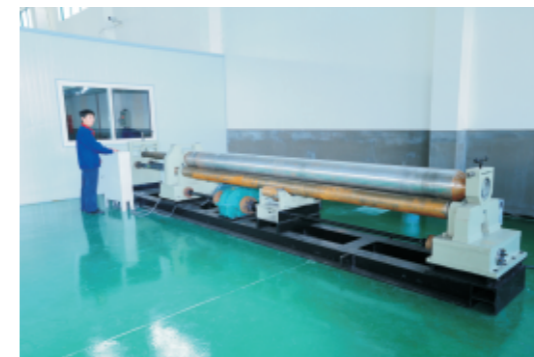
**2010** 获得ISO9001质量体系认证。

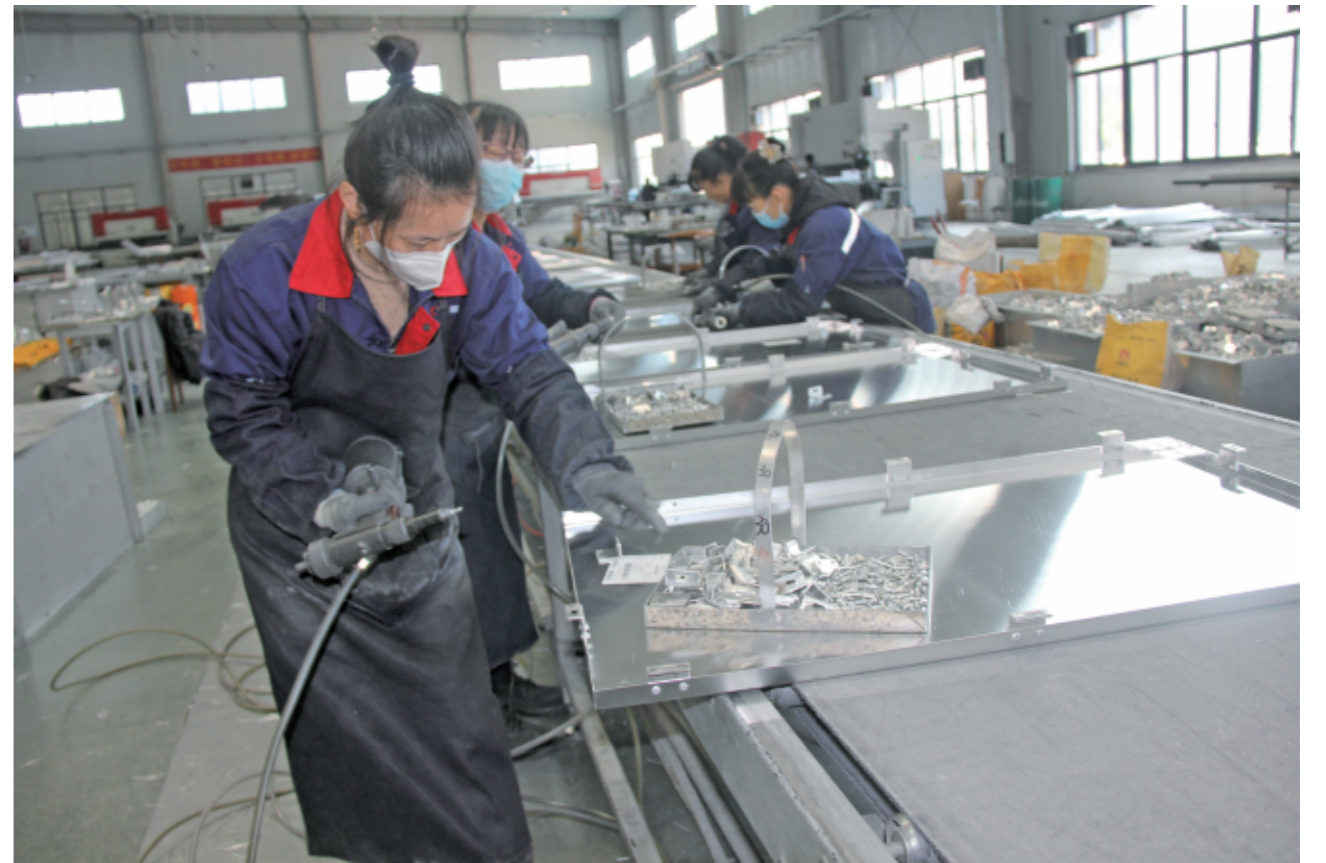
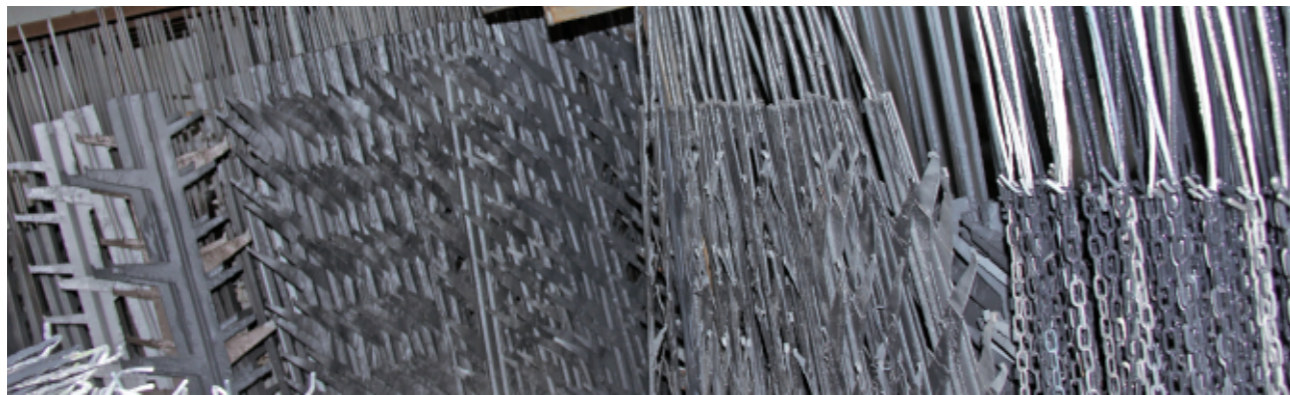
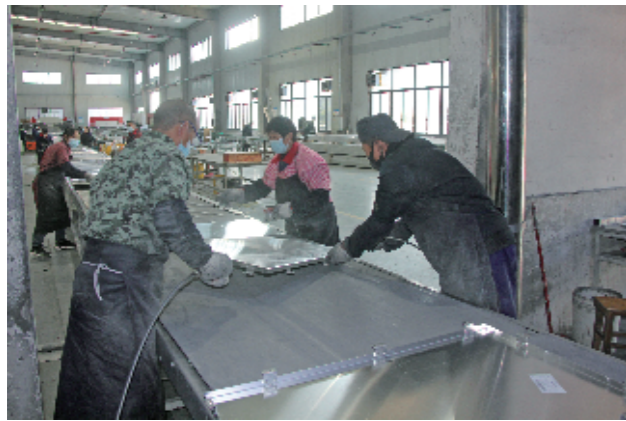
**2009** 公司在上海奉贤成立。



# 02 PRODUCTION WORKSHOP 生产车间

公司采用12000KW数控激光下料机、全自动高速雕刻机、前送料数控剪板机、数控转塔冲床、数控折弯机、滚圆机，泰勒螺柱等焊接设备。







公司采用国内领先的全自动喷淋前处理流水线，同行业为最先进设备

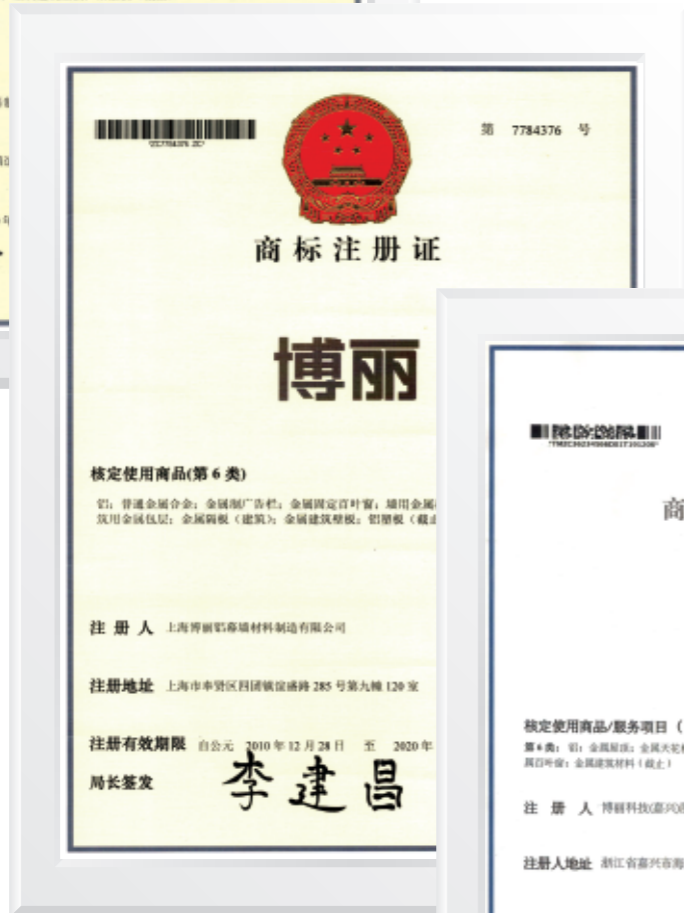
之一，采用全不锈钢制造，日本1TW兰氏BINKS静电涂装设备。

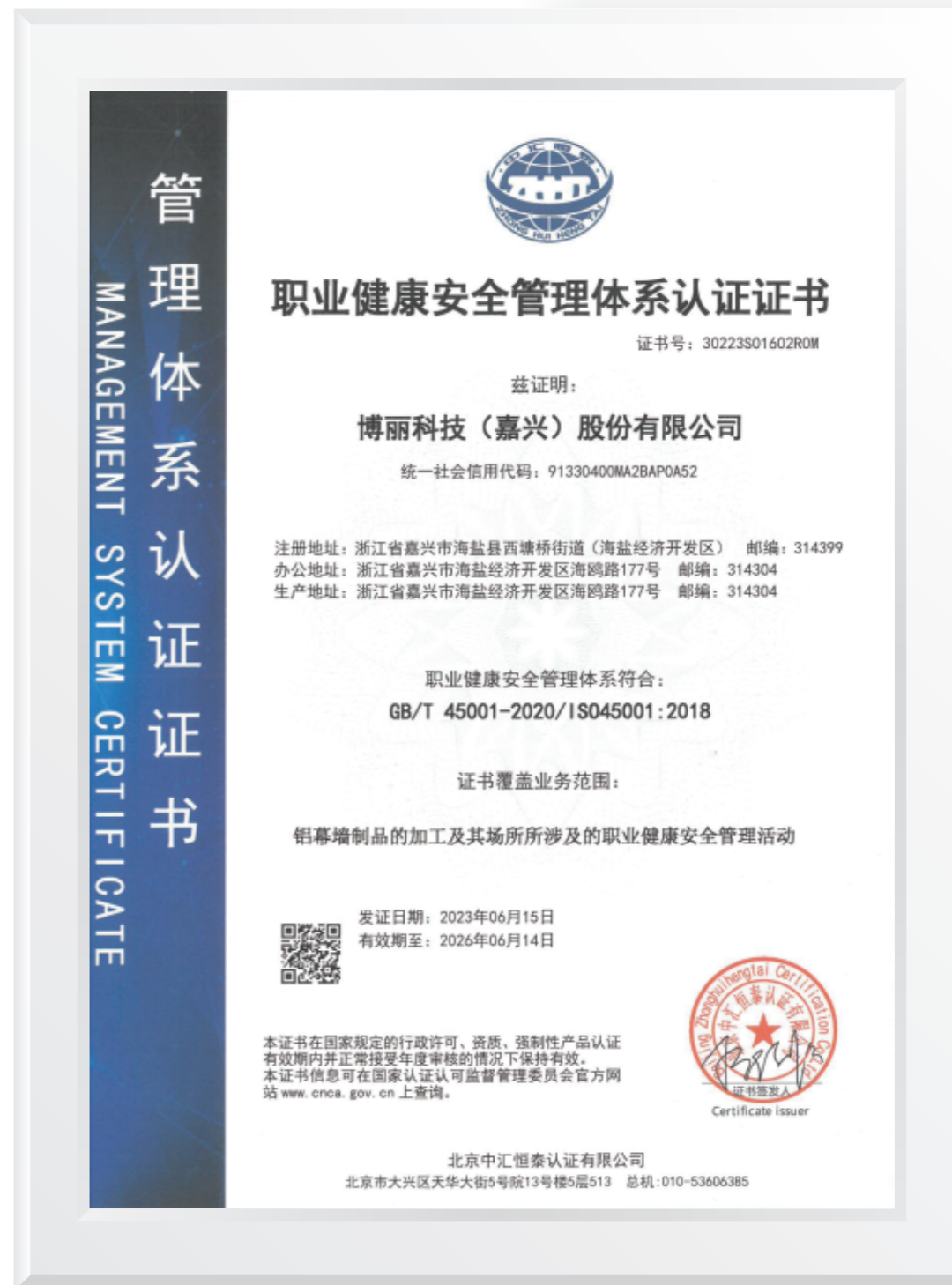
公司采用日本柯尼卡美能达检测设备。

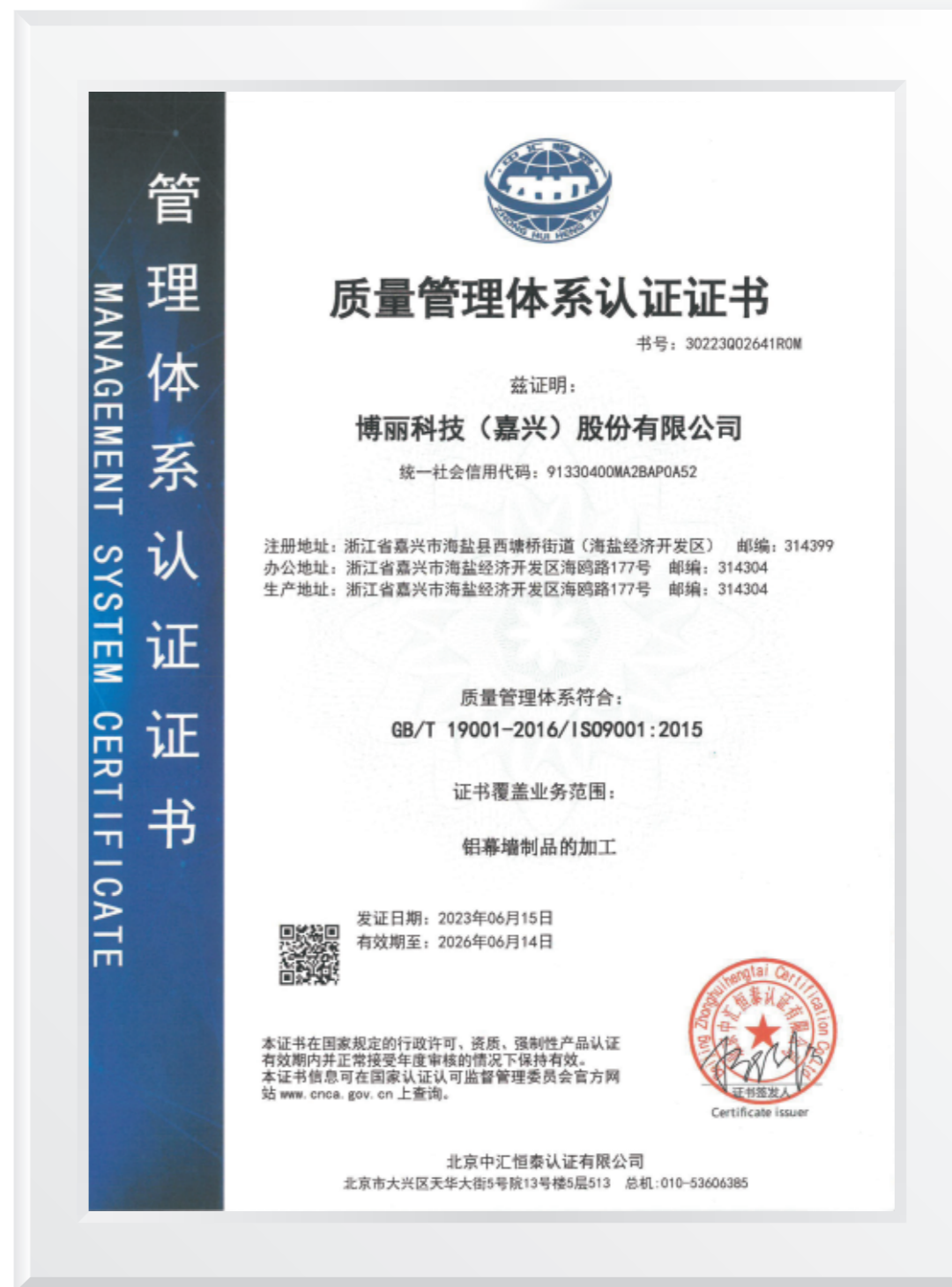
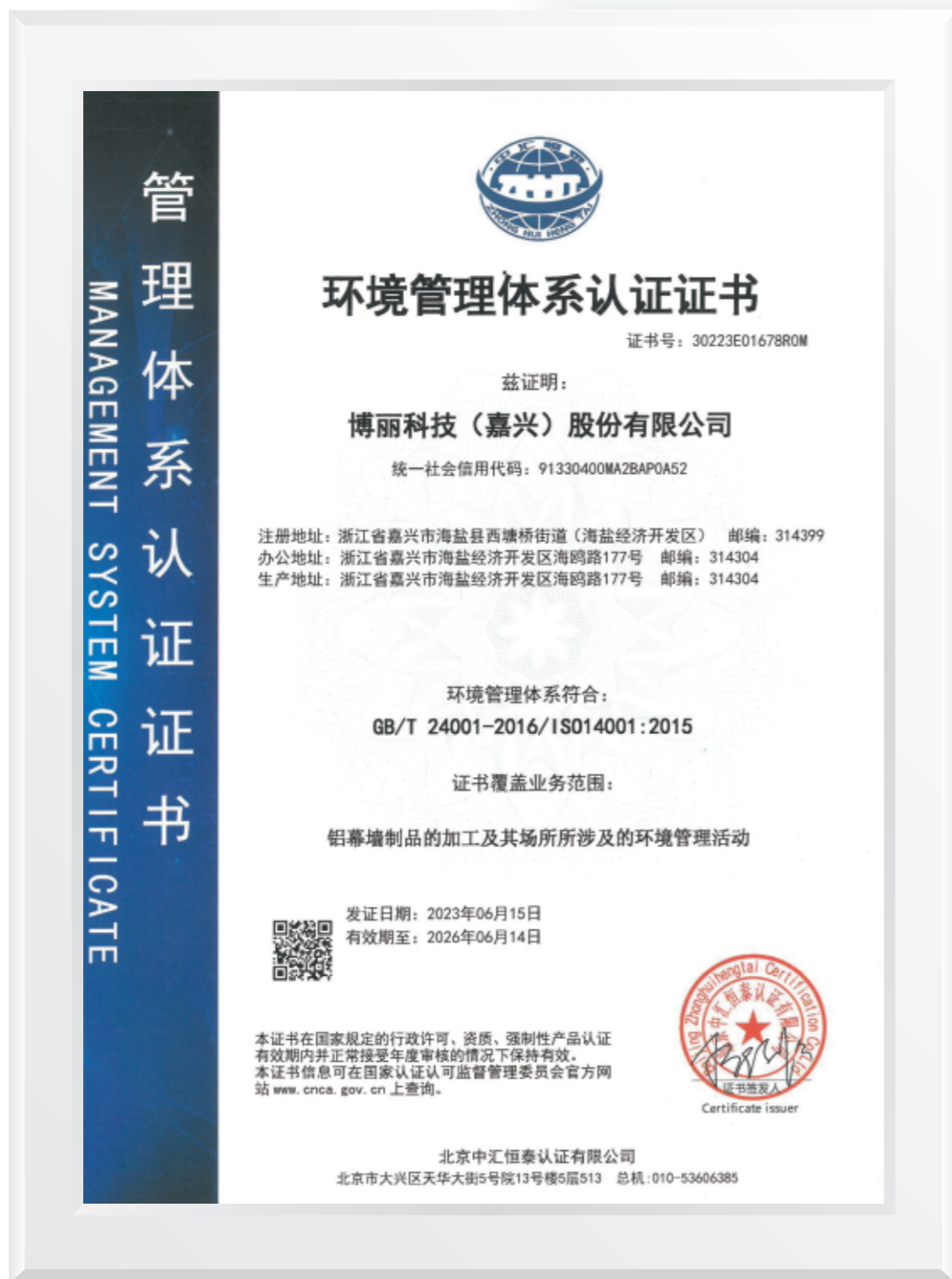
# 03 CORE STRENGTHS

## 企业资质荣誉













MA 2012000586E

ILAC-MRA CNAS L0690

## 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号 (No): 20131100693

委托单位: 上海博丽铝幕墙材料制造有限公司  
Entrusted by: \_\_\_\_\_

样品名称: 氟碳喷涂铝单板  
Sample Name: \_\_\_\_\_

检验类别: 委托检验  
Test Type: \_\_\_\_\_

国家建筑材料测试中心  
National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

检验专用章

A1216752

国家建筑材料测试中心  
Center of Testing Techniques for Building Materials

### 检 验 报 告

(Test Report)

第 1 页 共 3 页

	检验类别	委托检验
材料制造有限公司	来样编号	—
材料制造有限公司	商 标	博丽 (Bonlio)
日	型号规格	氟碳喷涂三涂
日	产品批号	—
	样品数量	300 × 300 (mm) 10 块

检验依据 GB/T 23443-2009《建筑装饰用铝单板》

检验项目 外观质量、膜厚、光泽度偏差、附着力、铅笔硬度、耐盐酸、耐硫酸、耐砂浆性、耐溶剂性、耐磨性、耐冲击性。

检验结论 \*经检验,送检样品光泽度偏差的检验结果见 2 页,其余项目的检验结果符合 GB/T 23443-2009 中氟碳喷涂三涂的技术指标要求。\*

签发日期: 2013 年 09 月 22 日  
(检验专用章)

附注: (此处空白)

批准: [Signature] 审核: [Signature] 编制: [Signature]

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024



MA 2012000586E

ILAC-MRA CNAS L0690

## 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号 (No): 20131100693

委托单位: 上海博丽铝幕墙材料制造有限公司  
Entrusted by: \_\_\_\_\_

样品名称: 氟碳喷涂铝单板  
Sample Name: \_\_\_\_\_

检验类别: 委托检验  
Test Type: \_\_\_\_\_

国家建筑材料测试中心  
National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

检验专用章

A1216752

国家建筑材料测试中心  
Center of Testing Techniques for Building Materials

### 检 验 报 告

(Test Report)

第 1 页 共 3 页

	检验类别	委托检验
材料制造有限公司	来样编号	—
材料制造有限公司	商 标	博丽 (Bonlio)
日	型号规格	氟碳喷涂三涂
日	产品批号	—
	样品数量	300 × 300 (mm) 10 块

检验依据 GB/T 23443-2009《建筑装饰用铝单板》

检验项目 外观质量、膜厚、光泽度偏差、附着力、铅笔硬度、耐盐酸、耐硫酸、耐砂浆性、耐溶剂性、耐磨性、耐冲击性。

检验结论 \*经检验,送检样品光泽度偏差的检验结果见 2 页,其余项目的检验结果符合 GB/T 23443-2009 中氟碳喷涂三涂的技术指标要求。\*

签发日期: 2013 年 09 月 22 日  
(检验专用章)

附注: (此处空白)

批准: [Signature] 审核: [Signature] 编制: [Signature]

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024




中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0690

# 检测报告

报告编号: WT2022B01B00062

委托单位: 博丽科技(嘉兴)股份有限公司

样品名称: 铝单板

检测类别: 委托检测

中国国检测试控股集团股份有限公司  
国家建筑材料测试中心



WT2022B01B00062




ctc 国检集团

中国国检测试控股集团股份有限公司  
国家建筑材料测试中心

## 检测报告

1B00062 第 1 页 共 3 页

检测类别	委托检测
股份有限公司	商 标
股份有限公司	样品状态
日	样品数量
	型号规格
检测日期	2022年01月20日

检测依据	数据页。	检测日期	2022年01月20日
判定依据	GB/T 23443-2009《建筑装饰用铝单板》		
检测项目	外观质量、膜厚等共 10 项, 详情见数据页。		
检测结论	*经检测, 送检样品光泽度偏差检测结果见第 2 页。其余检测项目的检测结果符合 GB/T 23443-2009《建筑装饰用铝单板》室内用氟碳漆喷涂的技术要求。检测结果见数据页。 签发日期: 2022年01月28日 (检测专用章)		
附注:	(此处空白)		

批准: 刘玉军 审核: 吴帅 编制: 刘晓晨

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号 电话: 010-51167681 邮编: 100024






中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0690

# 检测报告

报告编号: WT2022B01B00064

委托单位: 博丽科技(嘉兴)股份有限公司

样品名称: 铝单板

检测类别: 委托检测

中国国检测试控股集团股份有限公司  
国家建筑材料测试中心



WT2022B01B00064




ctc 国检集团

中国国检测试控股集团股份有限公司  
国家建筑材料测试中心

## 检测报告

1B00064 第 1 页 共 3 页

检测类别	委托检测
股份有限公司	商 标
股份有限公司	样品状态
18日	样品数量
	型号规格
检测日期	2022年01月20日

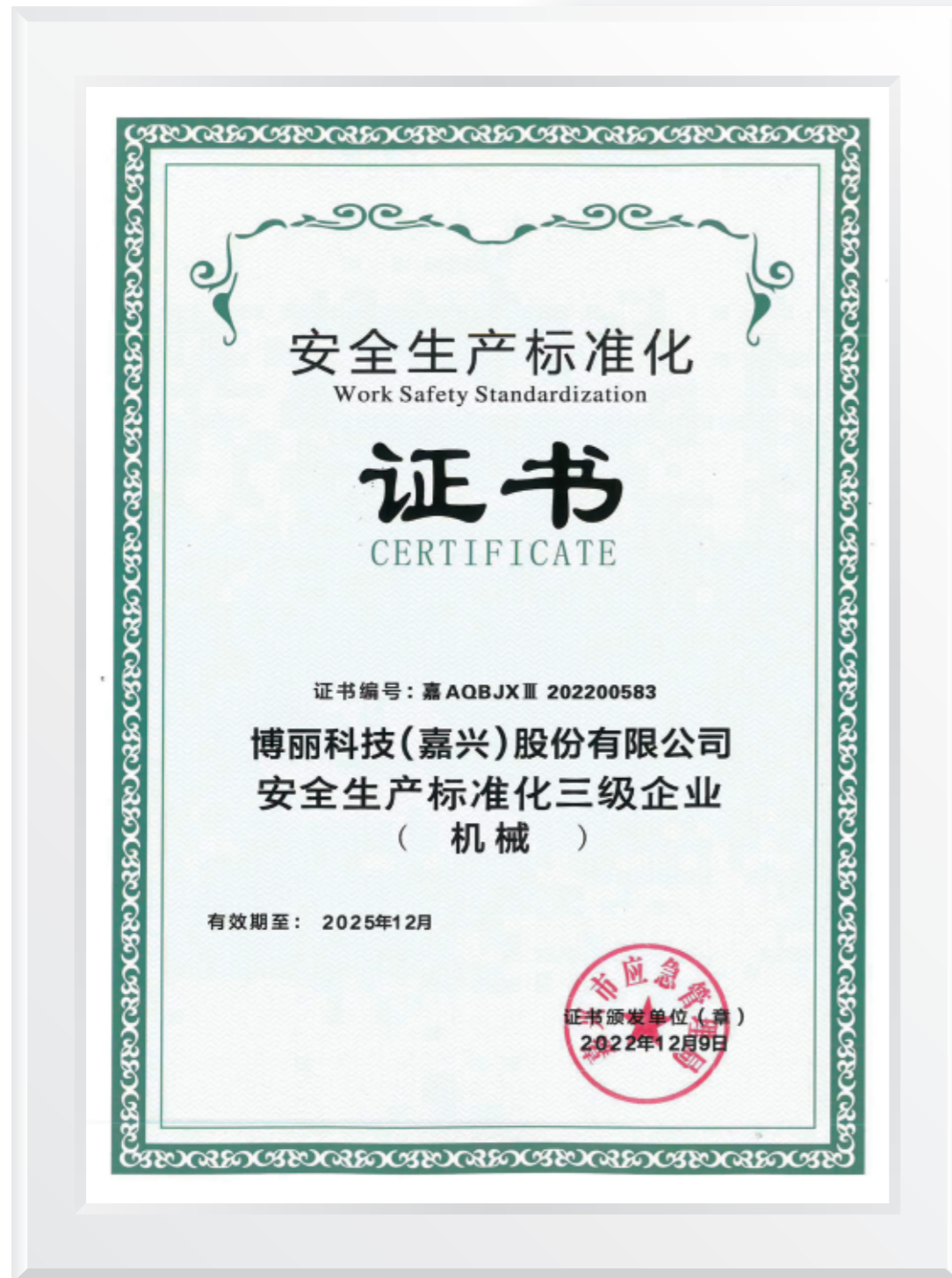
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2022年01月20日
判定依据	GB/T 23443-2009《建筑装饰用铝单板》		
检测项目	外观质量、膜厚等共 11 项, 详情见数据页。		
检测结论	*经检测, 送检样品光泽度偏差检测结果见第 2 页。其余检测项目的检测结果符合 GB/T 23443-2009《建筑装饰用铝单板》室外用氟碳漆喷涂三涂的技术要求。检测结果见数据页。 签发日期: 2022年01月28日 (检测专用章)		
附注:	(此处空白)		

批准: 刘玉军 审核: 吴帅 编制: 刘晓晨

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号 电话: 010-51167681 邮编: 100024





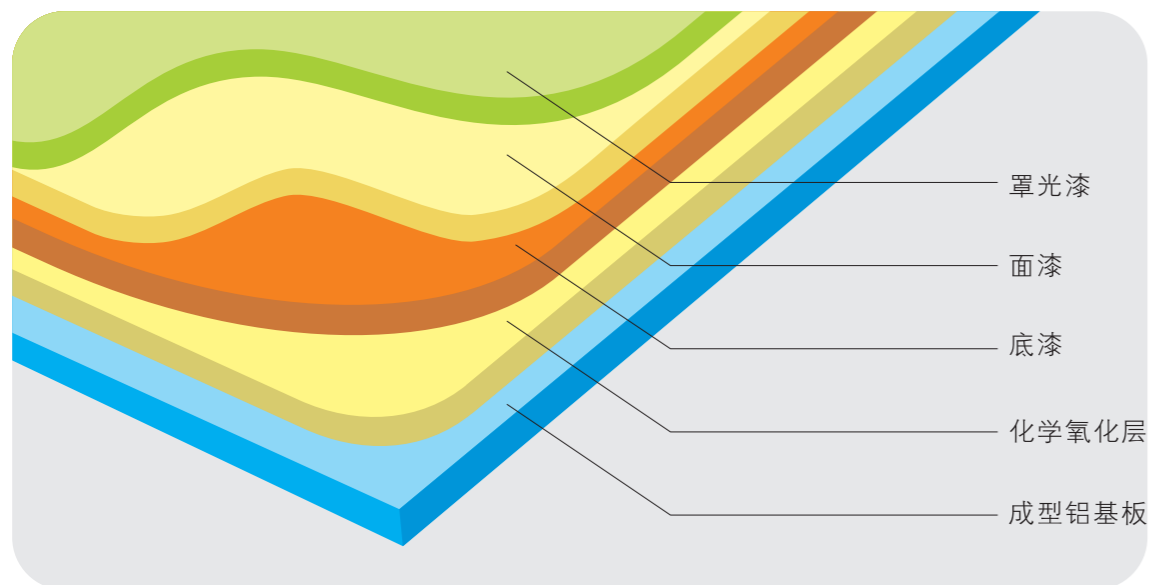


04 PRODUCT INTRODUCTION  
产品介绍



氟碳涂层性能指标及质量标准

本公司生产的幕墙铝板的漆膜质量得到美国AAMA的检验并认可，所有技术指标均符合美国AAMA标准要求。



博丽铝板幕墙及型材氟碳涂层性能指标

项目	测试方法	美国AAMA605.2指标	实验方法	实验结果
漆膜颜色均匀性	目测控制		测色仪或目测	合格
60° 光泽	ASTM523	< ±5% (选用涂料)	GB9754	< ±5%
漆膜硬度	ASTM3363	最小F级	GB6739	2H
漆膜粘附力	ASTM3359	漆膜不脱落	GB9286	无脱落
耐冲击	ASTM2794	无破损	GB1732 冲头 φ 15冲击力50Kg	无破损
耐磨性	ASTM968	> 20	ATSM968	> 60
耐盐雾性	ATSM1175%浓度HCL3000小时	缺陷率 > 8	GB1771	合格
耐化学性	10%浓度HCL15分钟点滴试验	无气泡	GB9274	合格
耐湿热性	ASTM2247	超过3000小时无气泡	Gb1740	合格
颜色持久性	五年南佛州45° 暴晒	不超过5NBS变化	ASTM2244	合格

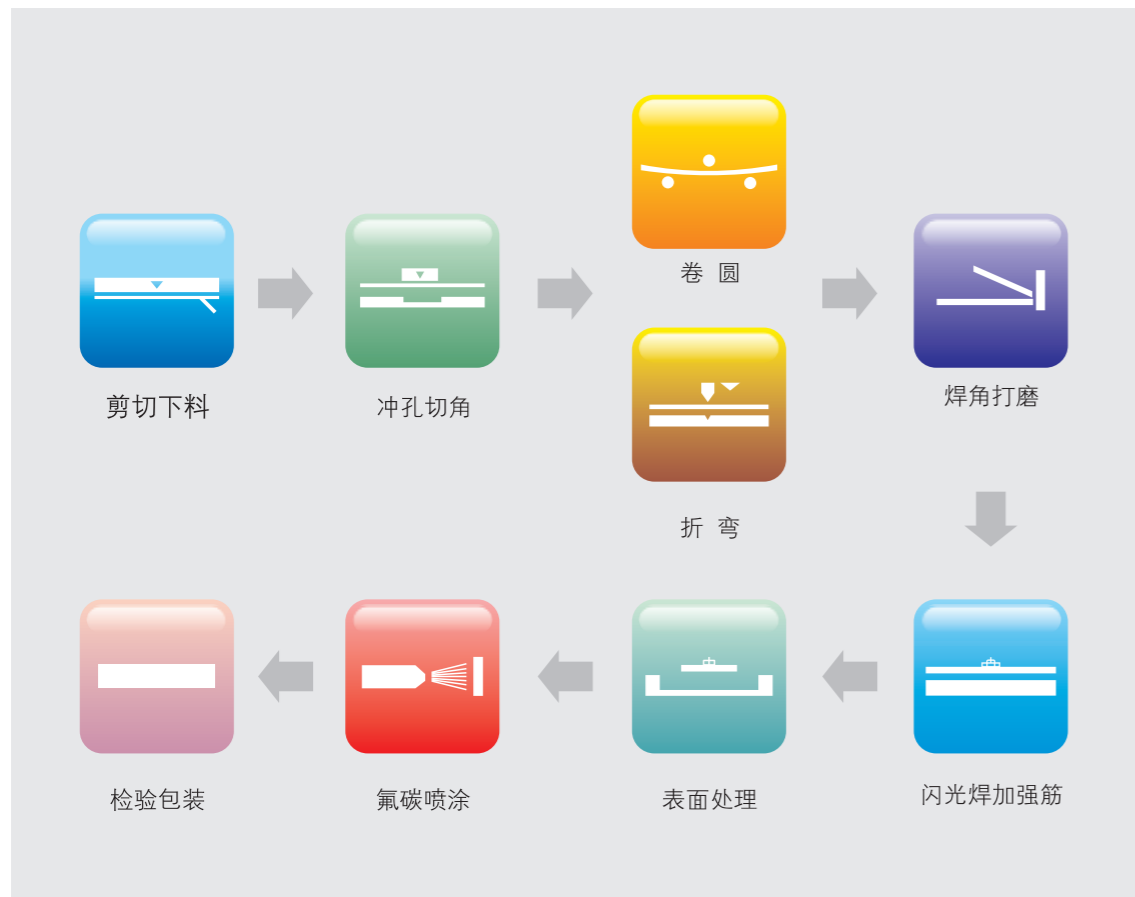
## 氟碳喷涂单层铝板

采用优质合金铝板，经先进的数控机床折弯成型，应用波音公司技术进行前处理后，按客户要求喷涂具有极好耐候性的各种颜色的氟碳涂料（日本兰氏公司全自动生产线及成套工艺）。

产品质保期二十年。



### 工艺流程



### 标准规格及技术参数

尺寸公差				
项目	厚度 (mm)	长度 (mm)		宽度 (mm)
规格尺寸	所有尺寸	1000-3000	3001-500	1220, 1250
允许偏差值	±0.5	0-+3	0-+5	0-+2

标准规格	
长度:	1000mm范围以内
宽度:	1220mm或1500mm
厚度:	6.0mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm.
特殊规格及颜色由客户提出要求，双方商议确定	

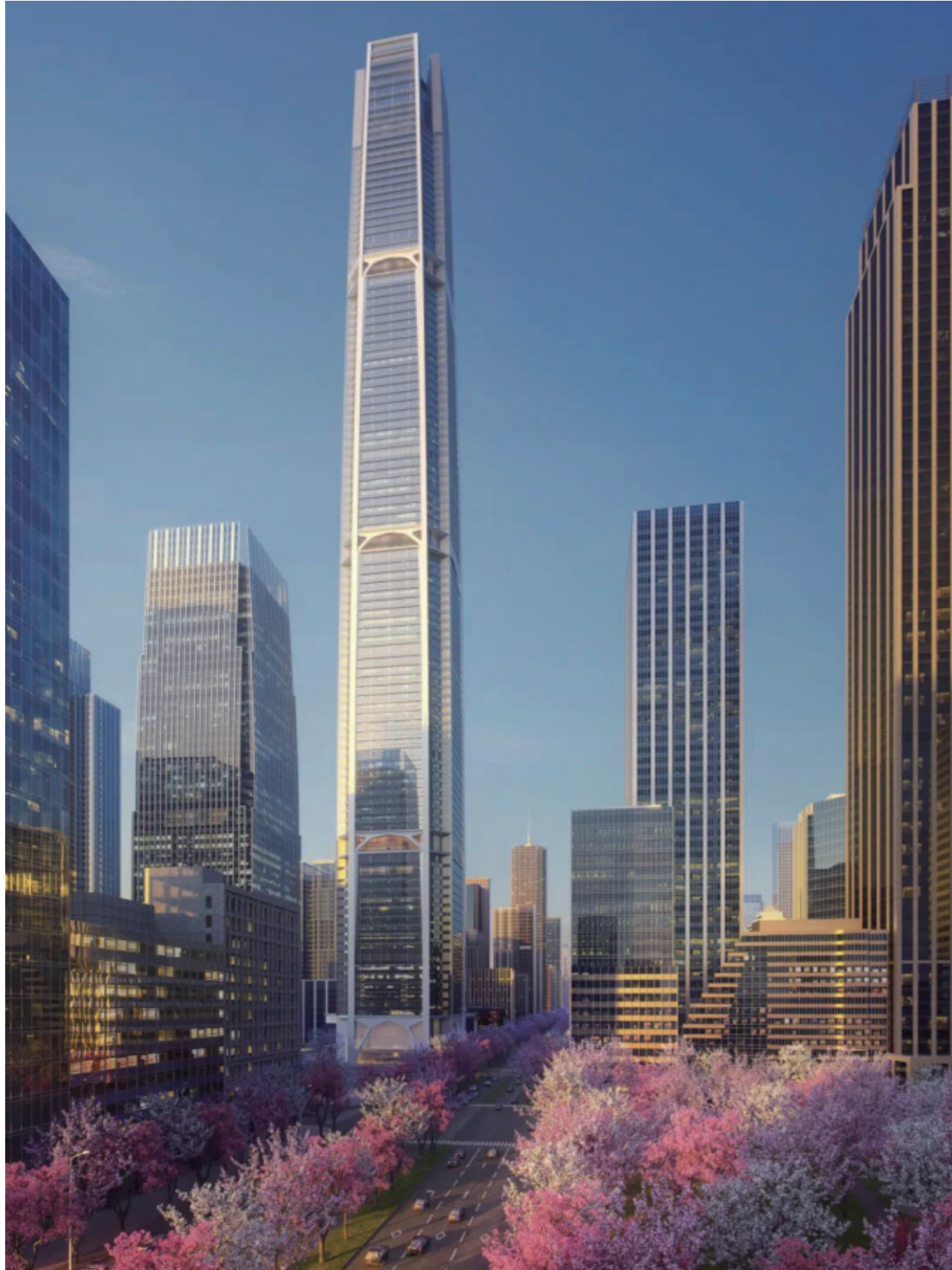
防火性能		
防火性能	中国	难燃B1级 GBB8624-1997
	德国	难燃B1级 FMPA-BW(DIN4102/81)
	英国	一级BS 476 Part 7 Class 1 Ba476 Part6 1=0.3i <sub>i</sub> =0
	法国	不燃(CSTB) class M.1

表面涂层性能		
项目	技术要求	
	外墙板	内墙板
涂层厚度um	≥30	≥16
光泽度偏差	光泽度 ≥70时 极限值误差 < 5 光泽度 < 70时 其误差 ≤10	
铅笔硬度	≥HB	
涂层柔韧T	≤3	
附着力,级	划格法1级,圆滚线划痕法1级	
耐冲击	50kg.com,不脱漆,无裂痕	
耐磨耗性L/um	≥5	-
耐沸水性	无变化	
耐盐雾性,级	不次于2	-

物理性能		
项目	单位	=10mm
重量	kg/m	5
热膨胀系数	/C	23*10
热传导率	WM C	1.7
燃烧性		不燃
抗压强度	Mpa	1.72
表面抗拉弹性模量	Gpa	20-50
屈服延伸率		5%

耐性学稳定性	耐酸性	无变化	
	耐碱性	无变化	
	耐泊性	无变化	
	耐溶济性	无变化	
	耐洗刷性	无变化	
耐人工老化	色差	≤3.0	-
	粉化等级, 级	不次于0	-
	失光等级, 级	不次于2	-



南京 绿地金茂国际金融中心

## 产品特点



### 色彩丰富

丰富的色彩创造出缤纷的世界，可以随意实现建筑师和业主的奇妙构思。



### 坚固耐久

良好的漆膜质量确保幕墙墙面不受空气中酸、碱等有机物腐蚀。强度高、重量轻、抗紫外线、抗磨损、具有极好的延展性，可加工成任意形状不破坏。防火、阻燃，已成为高层建筑及高档建筑外墙装饰之首选。



### 自洁性好

氟碳树脂中碳、氟与碳、氢分子使得氟碳涂层具有突出的抗积垢及抗环境老化能力。



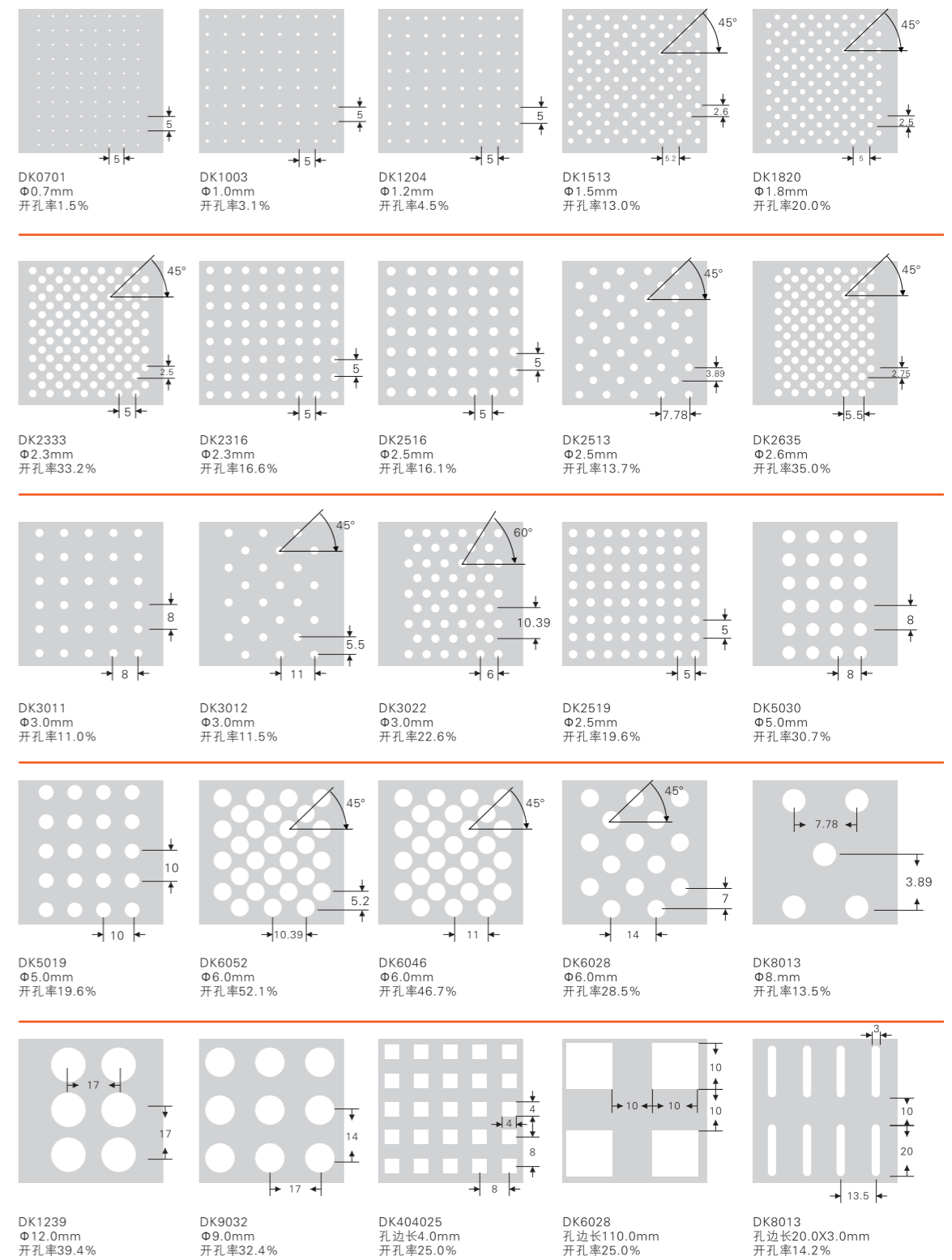
上海 龙湖星悦荟

## 氟碳涂料常用色标

氟碳漆料色彩鲜艳，种类繁多，为建筑师及广大客户拓展外墙装饰效果提供丰富的设计想象空间。



## 冲孔图案



# 05 PROJECT PERFORMANCE

## 工程业绩



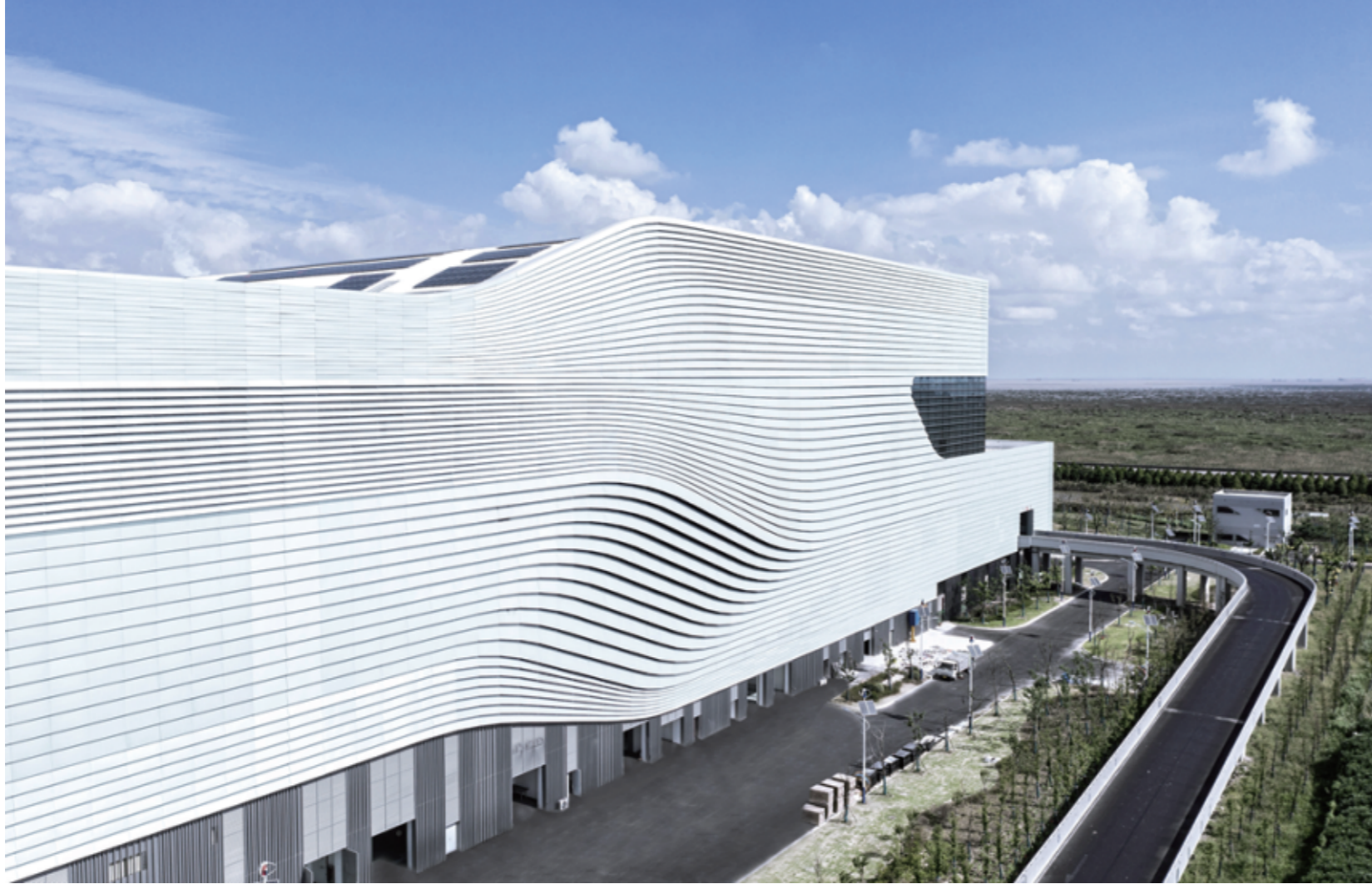
项目列表（篇幅有限仅做部分罗列，可致电详询。）

交通枢纽	医疗卫生	体育会展	商业地产	酒店商圈	政府项目	国际项目	企业办公
兰州西站枢纽工程	上海民航医院	昆山海峡两岸商贸展览馆	上海凌空SOHO	上海之鱼铂派酒店	上海嘉定司法中心	新加坡REGIL大楼	阿里巴巴滨江二期大厦
上海国际航运中心	宿州市立医院	江西武宁两馆一院	杭州昆仑公馆	上海东方渔人码头	甘肃电力调度通讯楼	印尼LOT10项目	顺丰集团杭州创新中心
宁波国际航运中心	乌海妇幼保健医院	靖江体育馆	上海浦东明天华城	昆山中星城际广场	金沙江溪洛渡水电站左/右岸	柬埔寨安达银行（各地区分行）	上海宝钢总部基地
上海火车站北广场	上海电力医院	乐清图书馆及博物馆	西安都市之门	慈溪财富中心	中国中化办公室	新加坡KALLANGWAY大厦	宁波狮丹努总部大楼
银川河东机场	上海东方肝胆医院	贵安国际大剧院	宁波东部新城核心区	苏州百汇广场	上海奉贤生活垃圾末端处理中心	澳洲PemuLway门窗工程	上海执城生物总部厂房
上海国际航运8#楼	上海第五人民医院	武威博物馆	台州玺墅大楼	安徽富阳CBD	龙湾区政府企业安置大楼	马来西亚SENADA项目	上汽大众分析中心
龙港客运中心	嘉定中心医院	苍南体育馆	上海丁香国际大厦	慈溪金地鸿悦	宁波高桥梁祝公园	加纳国会大厦	星奉生物科技厂房
莘庄镇222号地块(地铁上盖项目)	复旦大学附属金山医院	湖北浠水杂技馆	南昌中节能国际中心	宁波富邦大酒店	嘉定再生能源利用中心	新加坡滨海湾	成都迪瑞药业总部
商飞祝桥基地101技术楼	上海老年医学中心	武威影剧院	绿地杭州华家池印	银川宁港财富广场	上海电力燃烧调度中心	新加坡樟宜机场	淀山湖总部基地一期
宁波-奉化城际铁路轨交项目	大同第六人民医院	义乌美术馆	上海长泰国际广场	宁波天伦时代广场	南昌北京路-站前西路改造新建	新加坡Assisi Hospice疗养院	矽力杰半导体产业化基地
陕西榆林机场	上海第十人民医院	嘉兴银杏天鹅湖	安阳义乌国际商贸城	杭州来福士广场	上海老港再生能源利用中心扩建项目	新加坡HEEREN大楼	步步高互联网软件园
宁波火车站	温州中医院	宁波它山博物馆	台州绿地德加公馆	吴江万宝财富商业广场	临港奉贤园区综合服务中心	东京国税局	南京龙港科技园
杭州航天产业基地	杭州第三人民医院	余山产品研发展示中心	上海临港新片区105社区金融项目	长春凯撒国际大饭店	嘉定区公共服务租赁性服务用房	美国英特克项目	中醫科技华新e通园
临沂直直服务中心	上海国际医学园区生物医药园	贵州国际会议展览中心	浙星汽车文化广场幕墙	舟山铂尔曼酒店	海盐开发区邻里中心	美国FRANK项目	西咸青年创业园幕墙工程
杭州地铁9号线	上海曙光医院	杭州慧展中心	湖州绿城·锦玉园项目	南京雨花台吾悦广场金街及塔楼幕墙	嘉定档案馆	柬埔寨LUCKY MALL商场	上汽大众MEB工厂
常州奔牛机场	上海国际医学园区	上海杨浦图书馆	平湖市总商会大厦	泉州东海组团C-3-2地块	嘉定区污水厂污泥资源化利用项目	柬埔寨河边酒店	李尔亚洲总部大楼项目幕墙工程

06 Appreciation of Project Cases  
项目案例赏析



上海 凌空SOHO



上海 老港再生能源利用中心二期工程





世界的义乌·中国商贸博物馆



柬埔寨 安达银行



南昌 中节能大楼



南京 龙港科技园



上海 陆家嘴锦绣御澜



埃塞俄比亚 援非盟会议中心



宁波 江山万里城



昆山 海峡两岸合作馆



苏州 吴江太湖新城富景项目



杭州 新天地中心



杭州 华家池印



上海 静安区WeWork(新疆路518号)



上海 万科天空之城



台州 浙星汽车广场



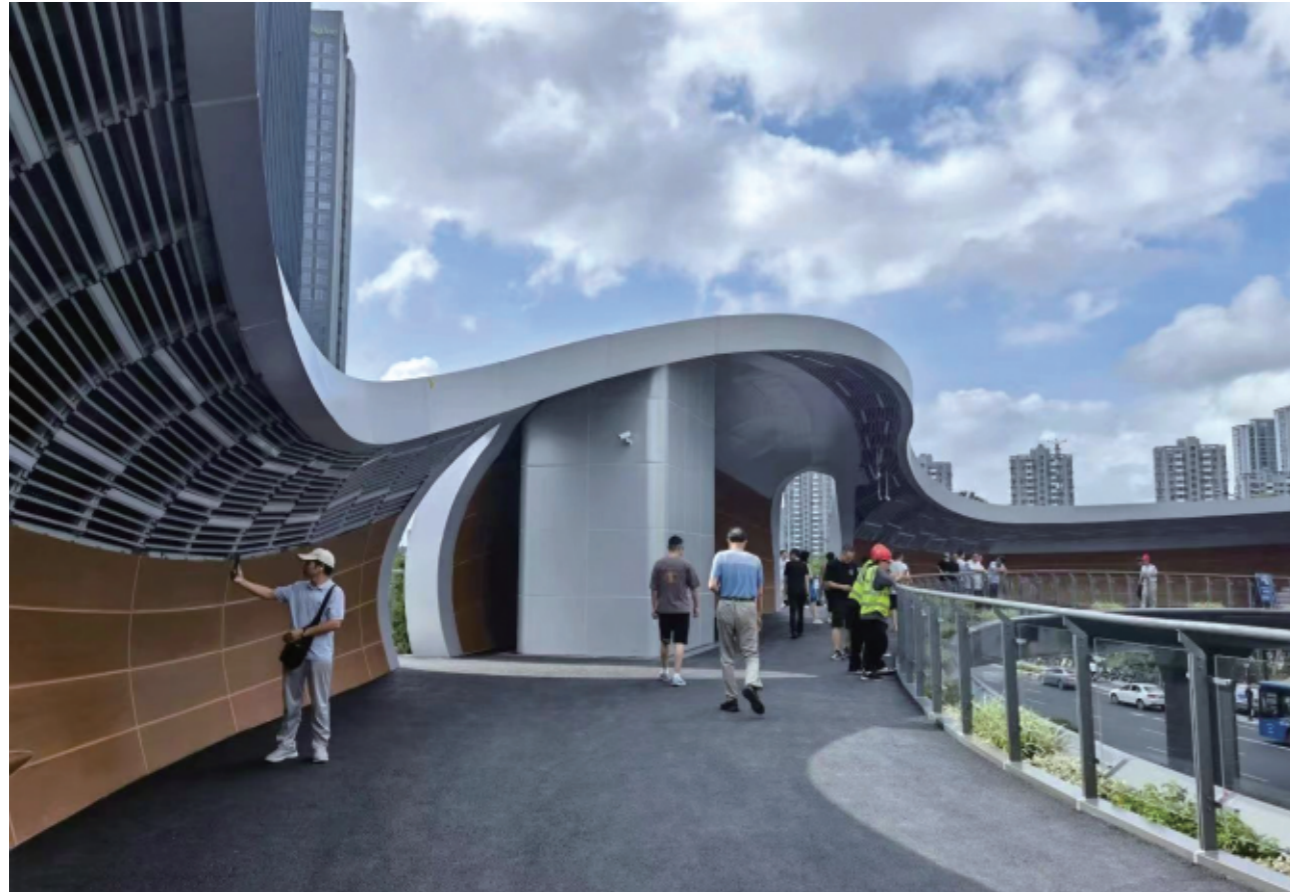
上海 嘉定区档案馆新馆



兰州 火车西站



宁波 火车东站



杭州 滨江江虹路天桥



杭州 滨江育华巷天桥



嘉兴 海盐职教中心



嘉兴 鸿翔传承印苑



嘉兴 银杏天鹅湖商业项目



北京 利星行文化艺术中心



上海 闸北久光中心



上海 前滩源西区



舟山 铂尔曼酒店



台州 绿地德加公馆

西安 西咸青创园



日本 东京国税局大楼

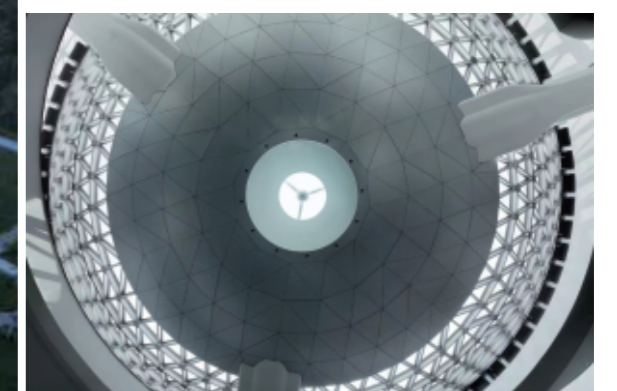


杭州 顺丰创新中心



上海 西岸国际传媒中心

杭州 阿里巴巴滨江园区



上海天文馆



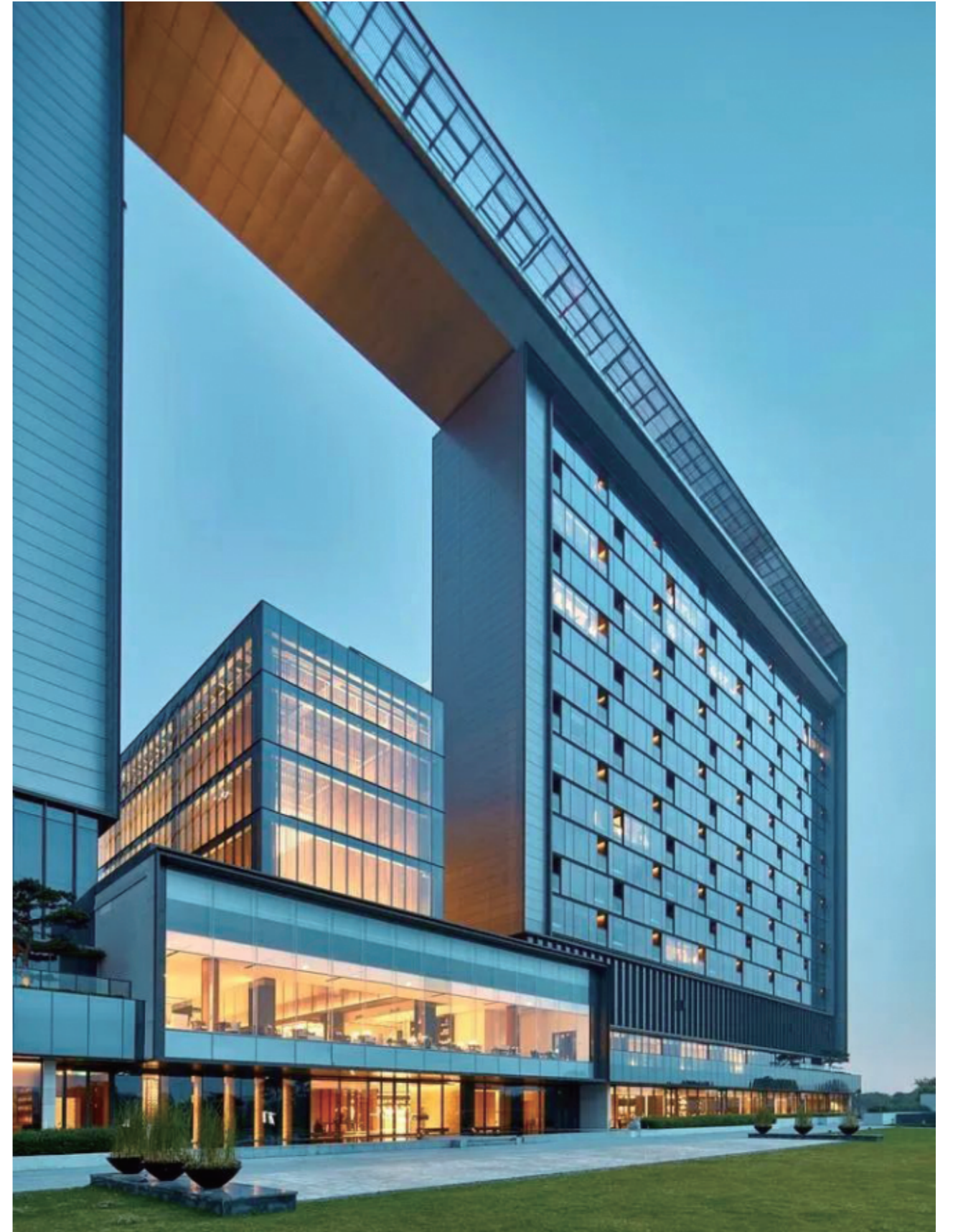
杭州 来福士中心



温州 苍南体育馆



上海 中国商飞试飞中心祝桥基地



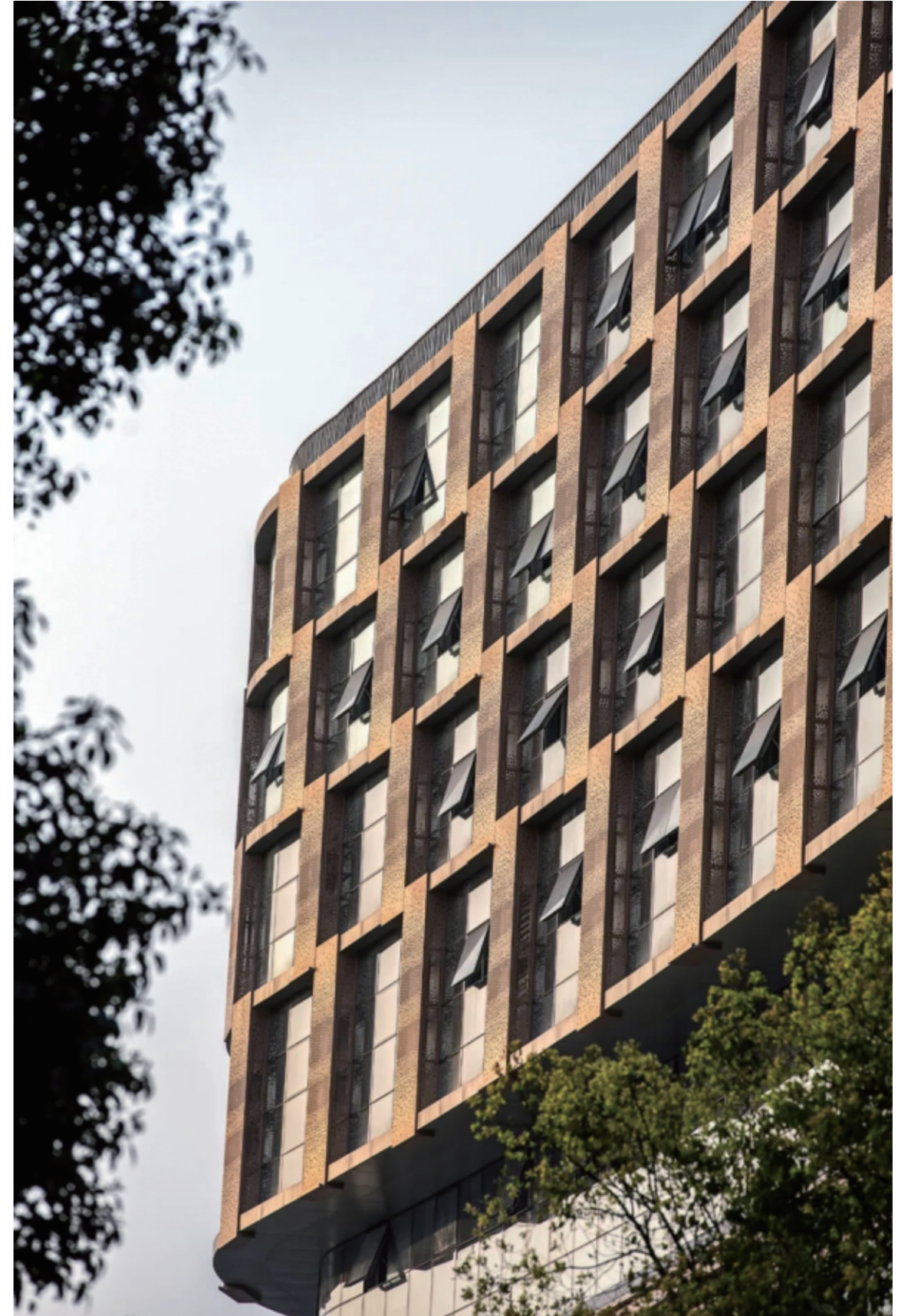
南京 涵碧楼酒店



上海 临港金融湾



上海 东方渔人码头 (一期)



宁波 富茂大厦