

安徽荣春智能科技有限公司

Anhui Rongchun Intelligent Technology Co., Ltd.

安徽荣春智能科技有限公司
ANHUI RONGCHUN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD

荣春智能

专注系统门窗、玻璃深加工与智能生产
的高新技术企业



2012年

起步于



300+

员工总数



6.6万m²

智能生产基地

安徽·蚌埠

Company Address:
Huaiyuan, Bengbu, Anhui

高新技术企业

实业

荣合匠心 春筑非凡

安徽荣春智能科技有限公司位于蚌埠市，紧邻长三角经济区，区位优势显著。公司自 2012 年成立以来，始终专注于玻璃深加工与门窗幕墙领域，历经十余年深耕，已发展成为占地 120 余亩的现代化企业。

作为华东地区大面积防火玻璃唯一生产商，公司主营高硼硅防火玻璃、防弹玻璃、钢化 / 中空 / 夹胶玻璃、系统门窗、各类幕墙及玻璃栏杆扶手等产品。2021 年，公司与凯盛集团达成战略合作，成为其高硼硅玻璃核心材料供应商。

依托在玻璃制造领域积累的深厚底蕴与技术优势，安徽荣春智能化工程有限公司成立于 2021 年，是我公司门窗幕墙板块，业务遍布全国各地。是一家集幕墙设计、加工、安装于一体的综合性建筑公司，以建筑幕墙为主，同时还承接室内外装饰、门窗制造加工、百叶窗、栏杆、扶手安装工程。

公司目前资质齐全、人员充实，拥有建筑幕墙专业承包一级资质，3C 体系认证，并先后通过了三标准体系认证，ISO9001 质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，并获得“怀远县优秀成长型工业企业”“怀远县科技创新能力十强企业”“两化融合管理体系企业”“市级企业技术中心”“蚌埠市第十一批 3221”“科创板培育企业”“2023 年度科技创新先进企业”“安徽省专精特新”“中小企业”“国家专精特新”“小巨人”企业”“国家高新技术企业”“国家级”AAA 级重合同守信用企业”“AAA 级质量服务诚信单位”等荣誉称号，成为一家整体素质高 业务能力强，管理体系健全、重管理、守信用的现代化企业。

荣合匠心 春筑非凡

Corporate Values

企业价值

以玻璃为基，以匠心为尺，让每一份交付都超越期待。



Corporate Vision

企业理念

让玻璃、门窗、幕墙更智能
让家居更节能
让世界更绿能



Corporate Philosophy

企业愿景

成为中国建筑节能领域的标杆企业，以品质筑就时代风景。



十余载匠心路 步步皆华章

- 2020年 ● 砥砺深耕 打磨匠心
- 2019年 ● 与时俱进 拓展边界
- 2018年 ● 迭代焕新 升级突破
- 2017年 ● 崭露锋芒 初露峥嵘

荣春新章 筑梦远航

2026年

- 2025年 ● 乘势而上 跨越发展

快速成长

后帆远航

初创启航

战略深耕

- 2012年 ● 起步创业 初心萌芽
- 2013年 ● 荣春诞生 启幕华章
- 2014年 ● 励精图治 夯基固本
- 2015年 ● 蓄势前行 厚积薄发

- 2021年 ● 聚势谋局 战略布局
- 2022年 ● 企业沉淀 稳中求进
- 2023年 ● 战略选择 锚定未来
- 2024年 ● 开拓创新 智启新程

荣誉和奖项



国家高新
技术企业



国家级专精特新
“小巨人”企业



安徽省专精特新
中小企业



科技创新专版挂牌



授予：安徽荣春智能科技有限公司

荣春智能

系统门窗专业委员会

副主任单位

特发此证，以资鼓励

安徽省门窗幕墙协会
二〇二六年五月二十二日

安徽荣春智能科技有限公司

常务副会长单位

蚌埠市门窗幕墙协会
二届一次会员大会
2026年十月

授予：安徽荣春智能科技有限公司

荣春智能

供应链专业委员会

主任单位

特发此证，以资鼓励

安徽省门窗幕墙协会
二〇二六年五月二十二日



授予：安徽荣春智能科技有限公司

常务理事单位

(2025年4月—2030年4月)

芜湖市门窗幕墙协会



2019年度南京市建筑门窗幕墙行业

授予：安徽荣春玻璃科技有限公司

2022年度

优秀材料商

南京市建筑门窗幕墙行业协会
二〇一九年十二月

相关荣誉100+

安徽荣春智能科技有限公司

常务副会长单位

蚌埠市门窗幕墙协会
2021年四月



编号:MCMQ08-24-15

全国工商联五金机电商会

建筑五金门窗幕墙委员会

副会长单位

被授予单位：安徽荣春智能科技有限公司

有效期：2024年11月-2025年11月

查询网址：www.chdwcc.org.cn

全国工商联五金机电商会

安徽荣春智能科技有限公司

常务副会长单位

蚌埠市门窗幕墙协会
二届一次会员大会
2026年1月

授予：安徽荣春智能科技有限公司

2024年度潜力合作伙伴

中建八局建筑科技(山东)有限公司
二〇二五年三月

产品专利100余项



员工风采









质量管理体系认证证书

证书编号: 47725Q10140R0S

兹证明

安徽荣春智能化工程有限公司

统一社会信用代码: 91340122MA8N8CM99Y

注册地址: 安徽省蚌埠市怀远县经济开发区涂山路东侧 BE3 路南侧

审核地址: 安徽省蚌埠市怀远县经济开发区涂山路东侧 BE3 路南侧

建立的质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

通过认证范围如下:

门窗幕墙制造和销售

首次发证日期: 2025 年 05 月 14 日
本次发证日期: 2025 年 05 月 14 日
有效期至: 2028 年 05 月 13 日

第一次监督
合格贴标处

第二次监督
合格贴标处

第三次监督
合格贴标处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C317-M



本证书颁发后, 3 年有效期内至少接受 2 次监督审核, 证书即时有效性可通过网站 (www.bsicert.com) 查询。
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。

百胜国际认证(深圳)有限公司

地址: 深圳市龙华区民治街道民新社区鑫茂公寓写字楼 B3008A



环境管理体系认证证书

证书编号: 47725E10072R0S

兹证明

安徽荣春智能化工程有限公司

统一社会信用代码: 91340122MA8N8CM99Y

注册地址: 安徽省蚌埠市怀远县经济开发区涂山路东侧 BE3 路南侧

审核地址: 安徽省蚌埠市怀远县经济开发区涂山路东侧 BE3 路南侧

建立的环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

通过认证范围如下:

门窗幕墙制造和销售所涉及的环境管理活动

首次发证日期: 2025 年 05 月 14 日
本次发证日期: 2025 年 05 月 14 日
有效期至: 2028 年 05 月 13 日

第一次监督
合格贴标处

第二次监督
合格贴标处

第三次监督
合格贴标处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C317-M



本证书颁发后, 3 年有效期内至少接受 2 次监督审核, 证书即时有效性可通过网站 (www.bsicert.com) 查询。
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。

百胜国际认证(深圳)有限公司

地址: 深圳市龙华区民治街道民新社区鑫茂公寓写字楼 B3008A



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 47725S10055R0S

兹证明

安徽荣春智能化工程有限公司

统一社会信用代码: 91340122MA8N8CM99Y

注册地址: 安徽省蚌埠市怀远县经济开发区涂山路东侧 BE3 路南侧

审核地址: 安徽省蚌埠市怀远县经济开发区涂山路东侧 BE3 路南侧

建立的职业健康安全管理体系符合标准

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

通过认证范围如下:

门窗幕墙制造和销售所涉及的职业健康安全活动

首次发证日期: 2025 年 05 月 14 日
本次发证日期: 2025 年 05 月 14 日
有效期至: 2028 年 05 月 13 日

第一次监督
合格贴标处

第二次监督
合格贴标处

第三次监督
合格贴标处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C317-M



本证书颁发后, 3 年有效期内至少接受 2 次监督审核, 证书即时有效性可通过网站 (www.bsicert.com) 查询。
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。

百胜国际认证(深圳)有限公司

地址: 深圳市龙华区民治街道民新社区鑫茂公寓写字楼 B3008A

基地一



安徽省蚌埠市怀远县经济开发
区世纪大道

基地二



安徽省蚌埠市怀远县经济开发
区龙腾路

 门窗幕墙

 玻璃深加工

PART ONE

01

门窗幕墙

DOORS, WINDOWS & CURTAIN WALLS

Intelligent Processing & Manufacturing Line

智能制造生产线

厂区配备全流程智能化玻璃深加工产线，切割、磨边、钢化、中空、夹胶、热弯、镀膜、防火处理一次成型，数字化管控、自动化程度行业领先

4条

智能化专业生产线

40万m²

门窗年产能

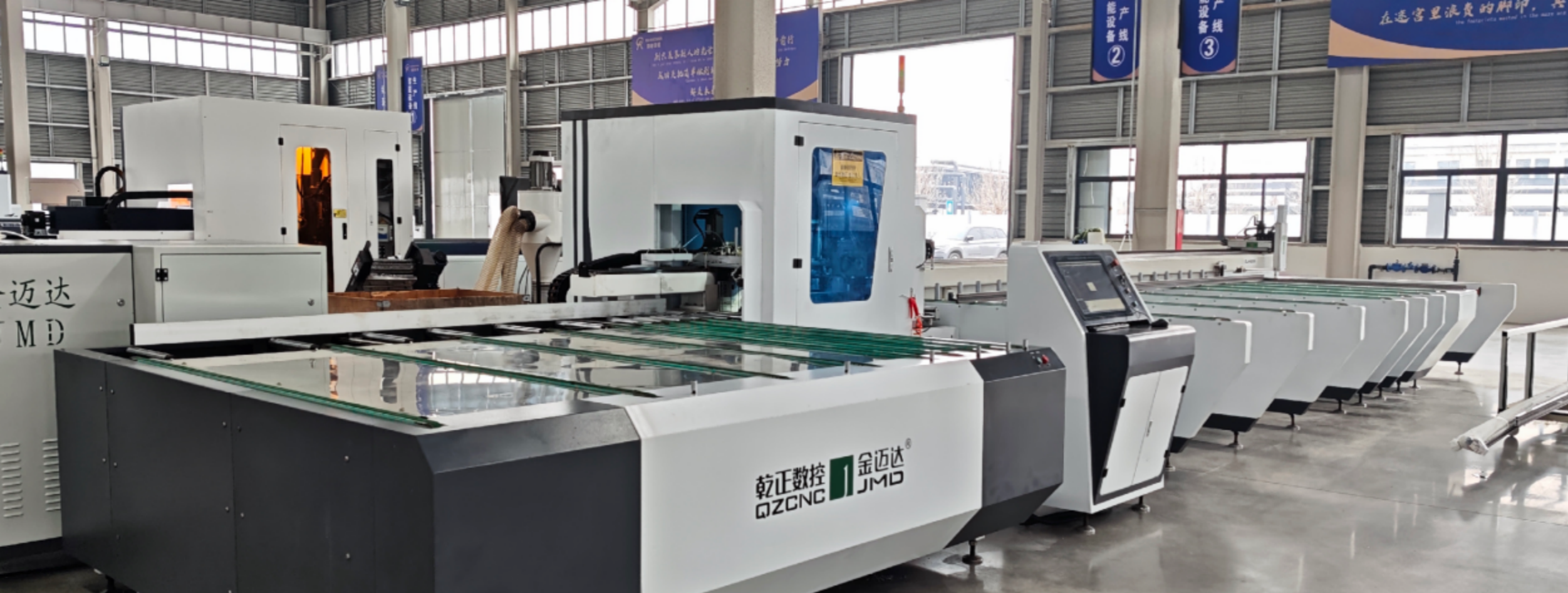
60万m²

幕墙年产能

满足各类项目的批量交付需求

- 门窗幕墙全智能生产线集成自动化切割、铣孔等核心工艺，减少人工干预，实现门窗产品标准化、高精度生产，保障产品品质稳定性。
- 智能生产线的快速流转优势，可大幅缩短生产周期，为项目按时推进提供坚实的产能支撑。





智能锯切中心

智能锯切中心

锯切中心在切割效率、产品精度、材料节约、节省人工等方面都有显著优势。这些优势使得锯切中心成为现代制造业中不可或缺的重要设备。



雷德数控

雷德数控

智能机械臂的引入，使得门窗生产线的自动化程度大幅提升。相比传统的人工或半机械化生产方式，智能机械臂能够连续、高效地、精准地完成生产任务，产品的精准度可达0.1mm。



智能悬臂式货架和立体仓储货架

立体仓储货架

铝材的立体存放、自动存取和标准化管理，大大提高了空间利用率、存取效率和操作简便性。提高空间利用率、降低劳动强度、提高存取效率和管理智能化

材质分类



断桥铝门窗
铝合金门窗
铝木复合门窗

开启方式

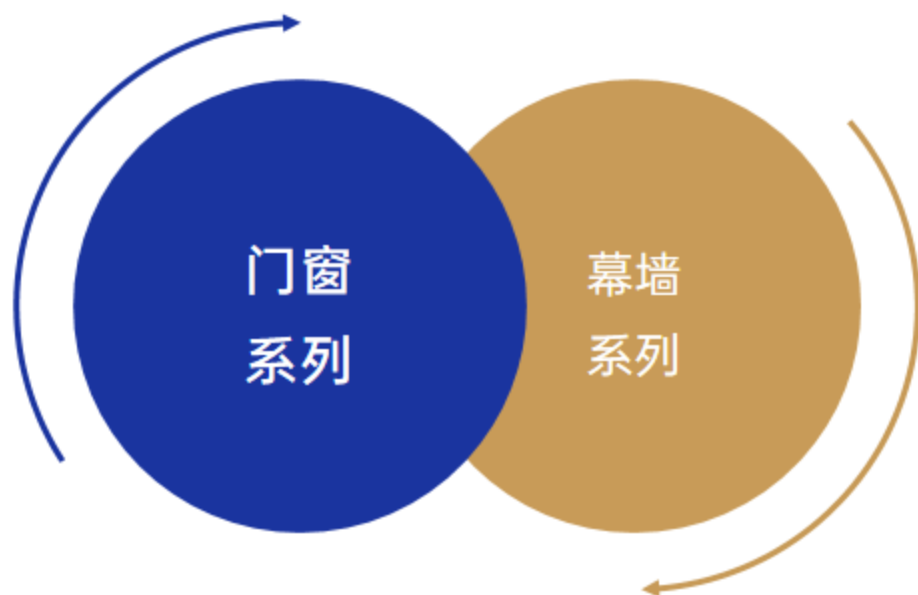


平开门窗
推拉门窗
悬窗
折叠门

功能品类



节能门窗
防火门窗
防盗门窗
智能门窗



结构分类



框架幕墙
隐框幕墙
半隐框幕墙
点支式幕墙
单元体幕墙

功能品类



节能幕墙
防火幕墙
安全防护幕墙

工艺品类

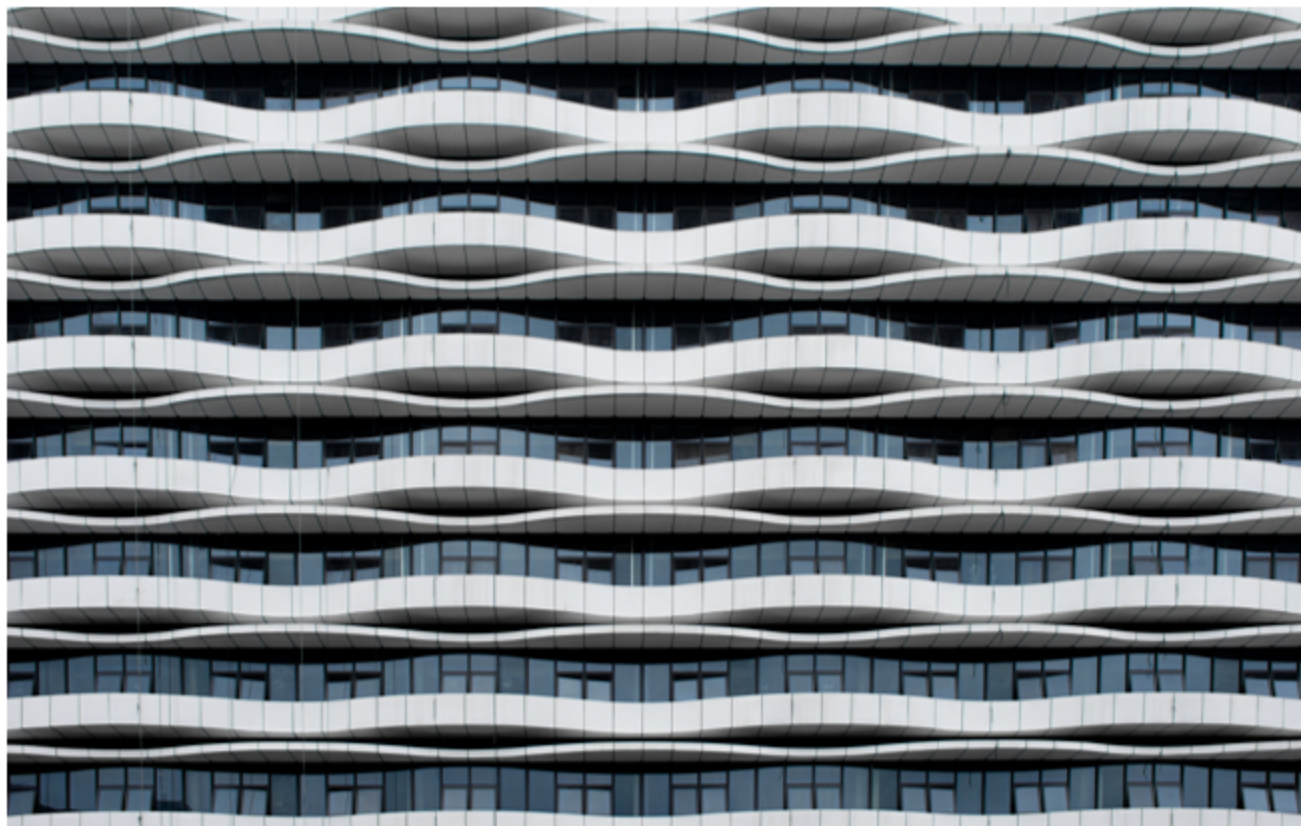


彩釉幕墙
弯弧幕墙



从遮风挡雨的“外衣”进阶为承载技术与艺术的“灵魂”
建筑幕墙始终推动着现代建筑的边界延伸

建筑幕墙早已超越单纯的围护功能，成为现代建筑美学、功能性能与技术创新的集中体现。
它赋予建筑独特的外观形象，更在节能、环保、安全等核心维度扮演着至关重要的角色，是建筑实现艺术表达与技术落地的关键载体。



上图采用波浪形铝板幕墙设计的现代写字楼外立面，通过板材的起伏与光影结合，展现出极具动感的建筑韵律，完美诠释了材料与美学的统一。

轻质高强的现代幕墙系统

以3系或5系铝合金板材为核心，经氟碳（PVDF）或粉末喷涂工艺处理，兼具丰富的色彩质感与卓越耐候性。作为一种轻质、高强的围护结构，它是现代建筑表达科技感与简洁美学的首选形式。



面板构造

采用2.5-4mm铝单板，背面加劲肋设计，保障板材刚度与平整度。



支撑体系

选用铝合金或钢制龙骨作为主要受力结构，稳固承载面板荷载。



干挂连接

通过角码与螺栓将面板固定于龙骨，安装灵活，便于后期维护更换。



节能隔热

内侧填充保温棉或保温板，有效阻断热传导，提升建筑的节能效率。

核心价值

石材幕墙以天然花岗岩、大理石为饰面，通过干挂工艺固定于建筑主体。它不仅赋予建筑庄重、典雅的高贵质感，更凭借天然石材的物理特性，成为高端地标建筑表达恒久美学与稳定结构的首选外墙形式。



天然饰面板

选用天然花岗岩或大理石，面板厚度控制在25mm至30mm，兼顾美观与结构强度。

钢制支撑龙骨

以钢龙骨为主要受力支撑结构，通过科学的结构计算，确保幕墙系统的整体稳定性。

可靠连接系统

采用背栓式、短槽式等连接工艺，其中背栓式连接安全性更高，是高层建筑的优选方案。

三道防水防线

遵循“三道防线”原则设计防水排水系统，有效阻隔雨水渗透，保障建筑内部的干燥与安全。



现代商业建筑广泛采用框架玻璃幕墙系统，通过金属框架与玻璃面板的结合，实现了建筑外观的秩序感与内部空间的通透感，兼顾结构稳固与美学表达。

核心定义：构件式现场组装体系

在施工现场将竖向立柱、横向横梁等金属框架逐个安装在主体结构上，再固定玻璃面板。作为应用最广泛、技术最成熟的幕墙形式，其核心优势在于灵活适配各类建筑主体。



关键结构要素

骨架体系：由竖向立柱与横向横梁构成稳定支撑，承载力强。

面板选择：可搭配钢化、中空、夹胶或Low-E玻璃，满足节能与安全需求。



常见形式分类

明框与隐框：明框暴露金属网格，线条感强；隐框将框架隐藏，视觉更统一通透。

半隐框：结合两者特点，局部显露框架，实现多样的立面视觉效果。



工厂预制车间实景：单元板块在封闭环境中完成高精度组装，从框架加工、玻璃安装到密封处理，每一道工序均实现标准化管控，从源头保障幕墙的最终品质。

单元体幕墙是将框架、玻璃、保温、密封等所有部件在工厂内预先组装成完整的楼层单元，运输至现场后通过吊装、插接方式安装的系统。它以工业化生产模式，实现了建造效率与工程质量的双重飞跃。



工厂预制化生产

将幕墙转化为标准化“盒子”，在车间内完成高精度组装，规避现场作业的环境干扰。



整体机械化吊装

现场利用大型机械将单元板块一次性吊装就位，大幅缩短施工周期，提升安装效率。



公母榫槽式插接

单元间通过精密榫槽紧密咬合，形成可靠的机械连接与多道密封，结构稳定性极强。



等压腔防水体系

插接构造内部形成等压空间，平衡内外气压差，从原理上有效阻挡雨水渗透。



核心构件展示：304不锈钢四爪型驳接爪，作为连接玻璃面板与支撑结构的关键部件，以精致的工业造型实现稳固的力学传递。

无框视野的极致表达

利用金属驳接爪将玻璃面板多点式固定于钢桁架或拉索结构之上，摒弃传统框架束缚，最大限度减少视线遮挡，创造出通透、轻盈、如同悬浮般的建筑视觉效果，是结构力学与建筑美学的高度统一。



玻璃面板

多选用超白钢化夹胶玻璃，面板厚度大、强度高，四角开孔，实现无框化的通透视觉。



驳接系统

核心为驳接爪与驳接头，精准连接玻璃与支撑结构，高效传递风荷载与自重，兼顾稳固与美观。



支撑结构

可采用刚性的钢桁架体系，或柔性的钢拉索/拉杆体系，赋予建筑极强的现代感与结构张力。

幕墙产品对比

铝板幕墙

核心优势：轻质高强，造型可塑性强，色彩丰富，能适应各种现代建筑立面需求。

核心点：不透光，保温性较好；施工周期中等，维护容易。

适用场景：现代办公楼宇、科技园区、商业综合体等追求时尚感的建筑。

石材幕墙

核心优势：天然纹理质感强，耐久性极佳，外观庄重典雅，装饰效果温润大气。

核心点：自重大不透光；保温性较差，施工周期较长。

适用场景：高端星级酒店、政府行政建筑、文化场馆等彰显稳重与品质的项目。

框架玻璃幕墙

核心优势：技术成熟，设计灵活性高，造价相对经济，是目前应用最广泛的类型。

核心点：透光性高；现场施工工序多，质量依赖工艺。

适用场景：各类写字楼、商场、车站等中高层公共建筑，适用范围极广。

单元体幕墙

核心优势：工厂化组装精度高，现场安装速度快，整体密封性与防水性卓越。

核心点：保温性好；初始投资大，后期维护难度较高。

适用场景：超高层建筑、地标性大型公建，对施工效率和质量要求严苛的项目。

点玻幕墙

核心优势：无框设计实现极致通透，结构构件本身构成视觉美感，现代感极强。

核心点：保温差；施工难度大，后期维护要求极高。

适用场景：建筑中庭、共享大厅、采光顶或需要展示独特空间美学的重点区域。



图示为普通铝合金窗型材截面，其结构单一，铝合金直接暴露，无任何隔热断桥结构，热量传递路径通畅。

定义与核心缺陷：无法避免的“热桥”效应

普通铝合金窗型材由单一铝合金挤压而成，未采用结构性隔热措施。由于铝合金是热的良导体，窗框形成完整的热量通道，室内外热量可自由传递，导致冬季采暖、夏季制冷能耗大幅增加。

技术核心：成熟的挤压成型工艺

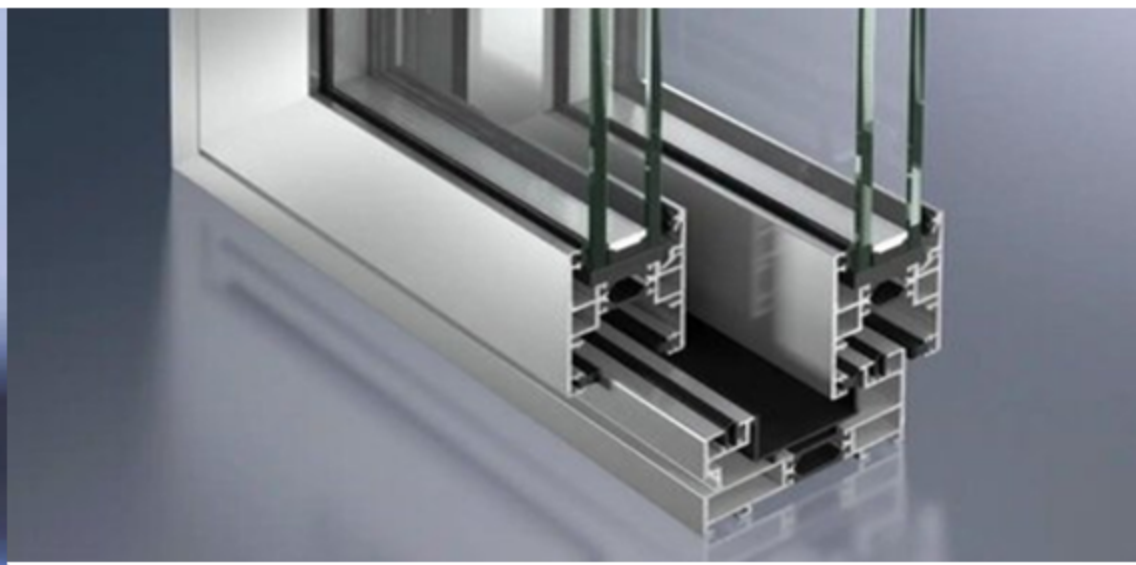
其制造工艺的核心在于铝合金锭的热挤压成型。通过专用模具，将高温铝合金锭挤压成具有特定截面形状的型材，再经切割、组装形成窗框。该工艺技术成熟、成本低廉，是其广泛应用的基础。

隔热铝合金窗，即常说的“断桥铝”窗，是在普通铝合金窗基础上发展而来的第二代产品。其核心特征是在铝合金型材中间加入一层非金属隔热条（通常为PA66尼龙），将原本连通的铝型材从中间“断开”，从而有效阻断热量传导的路径，兼顾铝合金的坚固与优异的保温隔热性能。



01. 穿条式技术

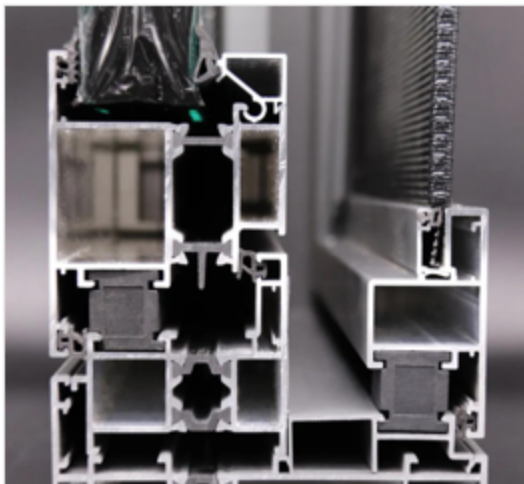
将“工”字型隔热条通过机械滚压工艺与两侧铝型材复合，结构紧密稳定，是目前应用最广泛的断桥铝生产工艺。



02. 注胶式技术

在铝型材的隔热槽内注入聚氨酯隔热胶，固化后形成致密隔热层，整体气密性更佳，能更好适应复杂的环境温差变化。

高性能隔热铝合金窗是基于“断桥”技术的系统性集成产品，并非单一型材的改进。它通过型材、玻璃、密封、五金等核心组件的高度协同优化，实现保温、隔音、安全与耐用性的全面突破，重新定义了建筑外窗的性能标准。



多腔体断桥型材截面

独立密封腔结构，有效阻断热传导路径



Low-E 玻璃隔热原理

反射红外热量，保留室内温度，降低能耗

多腔体断桥结构

设计多个独立密封腔体，显著延长热传导路径，同时增强结构稳定性与空气隔声能力。

高性能玻璃配置

采用三玻两腔、Low-E镀膜与暖边间隔条，填充氩气，大幅提升保温隔热与防结露性能。

多道密封系统

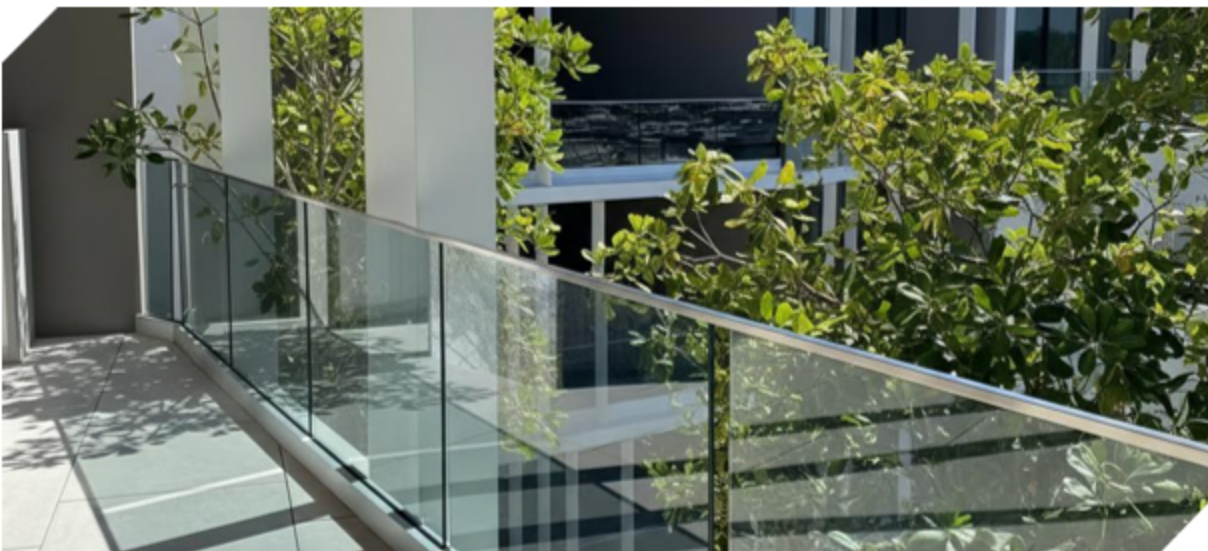
配置三道及以上EPDM复合密封胶条，配合等压排水设计，实现优异的水密性与气密性。

系统集成五金

甄选高精度进口五金系统，具备高承重、强防撬特性，确保窗扇开合顺滑、经久耐用。

玻璃栏杆

玻璃栏杆是以安全玻璃（钢化或夹胶玻璃）为主要材料，辅以金属框架的建筑围护构件。它在保障安全的同时，最大限度地实现了空间的视觉通透，是现代建筑中极具表现力的装饰元素。



核心优势



现代美学

摒弃繁复装饰，以简洁流畅的线条赋予建筑极强的现代感和高级质感。



耐久易维护

优质钢化玻璃耐候性强，不易变色老化，日常只需简单擦拭即可保持洁净。

玻璃扶手

玻璃扶手是一种以钢化玻璃为核心视觉元素的楼梯系统，由玻璃面板、顶部扶手与固定立柱构成。其设计初衷是弱化楼梯的实体体量，让空间在视觉上实现延伸与融合。



悬浮美学 视觉震撼

搭配悬浮式踏步设计，能创造出极具现代感的“隐形”支撑效果，极具设计张力。



表面光滑 打理轻松

玻璃表面平整光滑，日常只需简单擦拭即可保持洁净，维护成本极低。



夹胶钢化 安全无忧

采用高强度钢化夹胶玻璃，即便意外破损也不会飞溅伤人，兼顾美观与安全。



以优质不锈钢管材为主体，搭配精密立柱与横杆结构，打造出兼具现代美感与稳固性能的扶手系统，广泛适配各类室内外建筑场景。

不锈钢扶手是以不锈钢为核心材质，由管材、立柱、横杆等构件组合而成的系统，凭借其优异的综合性能，成为目前建筑装饰领域中应用最为广泛的扶手类型之一。

坚固耐用

机械强度高，结构稳定，能长期承受频繁使用，使用寿命远超木质或塑料扶手。

超强耐腐蚀性

采用304或316优质不锈钢，防锈防蚀，无惧潮湿、日晒，完美适配室内外环境。

易清洁维护

表面光滑致密，不易藏污纳垢，日常清洁只需简单擦拭，维护成本极低。

高性价比之选

性能优良且价格亲民，兼顾美观与实用，非常适合住宅、商场等大规模项目。

荣春服务体系

一、高效售后服务

承诺提供及时、高效的售后服务，确保客户在使用过程中遇到任何问题都能得到及时解决。售后服务团队由经验丰富的专业人员组成，能够快速响应客户的需求，提供有效的解决方案。

二、专业设计最优方案

- 设计师会根据客户的具体需求和房屋结构，利用新格尔软件进行精心设计，确保方案既美观又实用。在方案制定过程中，设计师还会充分考虑门窗的材质、颜色、风格等因素，以确保最终的设计效果与客户期望相符。

三、立体空间精准量尺出图

引入了小红屋8K摄像头，能够精准捕捉门窗安装空间的细节，确保设计方案的准确性。同时，它还能生成立体模型，直观展示门窗在房屋中的实际效果，帮助客户更好地理解设计方案。

四、专业安装团队

拥有丰富的门窗安装经验和精湛的技术。在安装过程中，注重细节，从测量、定位到安装，每一步都严格按照标准流程操作，确保门窗的精准安装和稳固性。



我们始终秉持“以匠心铸品质，以诚信立市场，以专业保交付”的经营理念，从项目设计、生产制造到现场安装，全流程严格把控标准，凭借成熟的技术实力、稳定的履约能力与可靠的服务保障，圆满完成了众多建筑幕墙与门窗工程，赢得了客户的广泛信赖与市场口碑。



安徽南陵县智能物流装备制造园基础设施建设项目

建筑幕墙 **3.2** 万m²



A photograph of a modern multi-story building with a facade of large windows and balconies. The building is set against a clear blue sky. In the foreground, there are some trees with autumn-colored leaves. A semi-transparent blue overlay is on the left side of the image, containing white text.

南京东山樾府项目

建筑幕墙 **1.4** 万m²

武汉光谷筑芯科技产业园

建筑幕墙 **1.2** 万 m^2



安徽怀投青云府项目

建筑幕墙 **0.5** 万m²



蚌埠嘉宏-尚品华庭

铝合金门窗 **1.3** 万m²



滁州承禹-伯牙闲居

铝合金门窗 **1** 万m²



蚌埠研拓工业园项目

建筑门窗 **0.46**万m²



南陵县春谷云庭项目

玻璃栏杆 **1.4** 万m



 门窗幕墙

 玻璃深加工

PART TWO

02

玻璃深加工

GLASS DEEP PROCESSING



35层双云梯卧式理片系统

35层双云梯卧式理片系统

用于钢化炉前或磨边线前的自动缓存、排序、理片

储片层数：35层（双云梯，左右各35层）

最大玻璃尺寸：5000×3000mm



安东尼全自动玻璃切割连线系统

性能参数

一线：6133

最大切割尺寸：6100×3300mm

切割厚度：3-19mm

切割精度：直线 $\pm 0.15\text{mm/m}$

切割速度：180m/min

台面：高精度气浮台面

C线：9138

最大加工尺寸：11000*3300mm

厚度范围：3-19mm

切割精度：直线 $\pm 0.2\text{mm/m}$

切割速度：200m/min

离线：5133

最大加工尺寸：5000*3300mm

厚度范围：3-19mm

切割精度：直线 $\pm 0.25\text{mm/m}$

切割速度：160m/min



兰迪雷霆Ⅲ双室三风栅钢化炉

C线：兰迪雷霆Ⅲ双室三风栅钢化炉性能参数

结构：双室加热 + 三风栅冷却
最大加工尺寸：13000×3300 mm
有效装载尺寸：6000×3300 mm
最小加工尺寸：300×300 mm
厚度范围：3-19 mm
产能：5mm白玻约400-500m²/h

一线：精工双对流双室钢化炉性能参数

结构：连体双室加热+双风栅冷却
最大加工尺寸：10000*2850
厚度范围：3-19mm
温控精度：±1.5℃ 适配三银 Low-E
产能：5mm白玻约350-450m²/h





北恒弯钢炉+福源均质钢化炉

北恒弯钢炉性能参数

最大加工尺寸：弯钢 3.6m×14m，平钢 3.6m×18m
玻璃厚度：3-19mm（白玻、Low-E、超白、镀膜等）
最小弯曲半径： $\geq 450\text{mm}$ （硬轴 / 软轴可选）
控温精度： $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$
生产能力：单炉周期 8-12 分钟

福源均质钢化炉性能参数

最大加工尺寸：6*3m（原片必须是优等级以上）
炉型结构：顶部单面对流 / 三面对流 / 双风道强制对流（专利）
温控范围：常温 $\rightarrow 290^{\circ}\text{C}$ （常用 250-270 $^{\circ}\text{C}$ ）
温控精度： $\pm 2^{\circ}\text{C}$ （炉内温差均匀）
升温速率：室温 $\rightarrow 250^{\circ}\text{C}$ 约 60-90 min（视装载率）

性能参数

一线：汉玻24*20磨头

加工厚度：平边3-25mm；圆边3-12mm

最大加工尺寸：2500×5000mm

传送速度：2-20m/min

磨头配置：10/12/20/22/24 磨头，粗磨
4500r/min，抛光 2900r/min

精度：边长误差 $\leq \pm 0.15\text{mm/m}$ ；对角线
误差 $\leq \pm 0.2\text{mm/m}$

C线：辰钢 28磨头

工艺：粗磨 + 精磨 + 倒角 + 抛光全工序

加工厚度：平边3-25mm；圆边 / 安全
角3-12mm

最大尺寸：8000*3300

传送速度：2-20m/min

精度：边长误差 $\leq \pm 0.12\text{mm/m}$ ；对角线
 $\leq \pm 0.18\text{mm/m}$ ；抛亮度 $\geq$ 镜面 95%

伺服系统：62套伺服电机（全伺服），
自动调宽、自动磨轮补偿

离线：单边精磨

边型：直边、45°斜边、小圆边

精度：边长公差 $\pm 0.15-0.2\text{mm/m}$

亮度：可做到精磨 / 镜面抛光

效率：约 3-8 m/min

全自动快速双边磨





乐威全自动 PVB 夹胶玻璃生产线（含2台乐威9米×3.3米自动化合片蒸压釜）

性能参数

加工尺寸：最大 2500×6000mm，最小 420×300mm

玻璃厚度：4-80mm（单片 / 夹胶总厚）

生产节拍：15-20 炉 / 天（每炉 20-30 片）

适用胶片：PVB（主流）、EVA、SGP

工艺路线（标准 PVB 夹胶）

原片 → 上片 → 清洗干燥 → 定位 → 铺 PVB → 合片 → 红外预压
（排气） → 装釜 → 高压釜（135°C/1.3MPa/40-60min） → 冷却降
压 → 出釜 → 修边 → 成品



中空线

性能参数

1号线：沃能德合片+昌义合密封胶线

加工尺寸：最大3000*2000mm，最小300*250

2号线：沃能德合片+昌义合密封胶线

加工尺寸：最大2500*2000mm，最小300*250

1号线2号线定位：高端、大尺寸、高稳定、少返工；价格中高；

产品：适合幕墙 / 系统门窗

3号线：星之蓝合片+蓝天新海密封胶

加工尺寸：最大2500*2000mm，最小300*250

定位：中高端、性价比、成熟稳定；价格中端；

产品：门窗为主、兼顾幕墙

C号线：沃能德合片+沃能德密封胶线

加工尺寸：最大9000*3300mm，最小尺寸8mm以上都可以做

定位：中高端、大尺寸、成套稳定、性价比高

强项：3×6 米、除静电、三玻两腔、自家成套



原片仓储

玻璃原片仓储系统用于大板玻璃集中存放、智能存取与物料管控。最大 6000×3300mm 原片，可兼容 3-19mm 各类玻璃，具备防磕碰、低破损特点。系统可对接切割生产线，实现出入库自动化、订单智能调度，提升仓储利用率与流转效率。

磨后理片笼

磨后理片笼是玻璃磨边、清洗工序后的智能缓存设备，采用多层卧式结构，可完成玻璃暂存、排序、节拍缓冲。适配大尺寸板材，运行稳定、破损率低，可无缝对接钢化、中空生产线，优化生产流转，提升整线自动化水平。



常用玻璃品类及适用场景

目前建筑领域玻璃可按功能分为四大类，覆盖工程、装饰、安全、节能等不同需求，适配多类建筑场景。

CUSTOMER TYPE

01/04

建筑工程玻璃

涵盖钢化、中空、夹胶、防火玻璃等，适配写字楼、住宅、场馆、交通枢纽的幕墙、门窗、采光顶。

02/04

装饰艺术玻璃

包含内置百叶、彩绘、磨砂、压花玻璃等，多用于室内隔断、门窗、装饰墙面场景。

03/04

安全特种玻璃

包含防弹、防火、防砸、超白防爆玻璃，适用于金融场所、机房、公共建筑、特种场馆。

04/04

节能保温玻璃

包含Low-E中空、隔热中空玻璃，主打隔热、隔音、保温性能，适配民用住宅、商业建筑。

TEMPERED GLASS

钢化玻璃

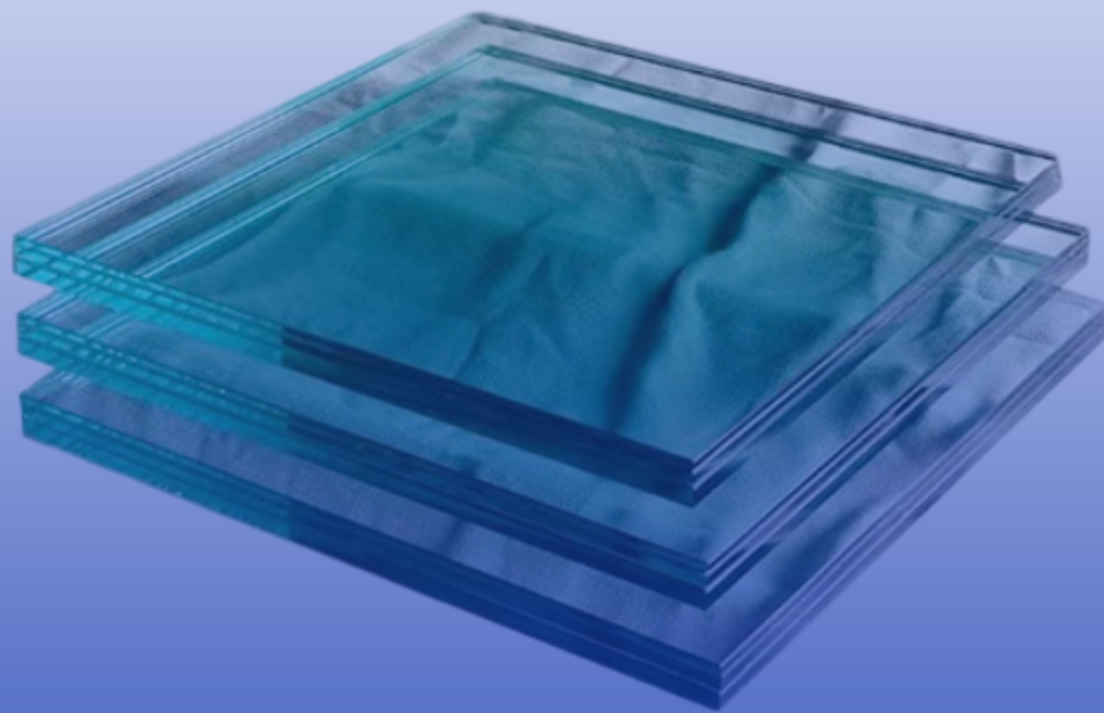
钢化玻璃其实是一种预应力玻璃。是一种经过加热和快速冷却处理的高强度安全玻璃，具有抗冲击、耐热和破碎安全性高的特点，其强度较之普通玻璃的数倍。

性能

具有透明、机械强度高、耐光、耐热、耐寒、隔音和防紫外线等性能。

主要用途

广泛应用于高层建筑门窗、玻璃幕墙、室内隔断玻璃、采光顶棚、观光电梯通道、家具、玻璃护栏等。





BOROSILICATE FIRE-RESISTANT GLASS

高硼硅防火玻璃

高硼硅防火玻璃是以高硼硅玻璃为基材加工制成的特种防火玻璃，凭借超低热膨胀系数、优异的耐热性能与防火能力，成为建筑消防、特种工程领域的优选材料。

性能

膨胀系数低，骤冷骤热不易炸裂，可承受瞬时温差 150℃以上，远优于普通钢化玻璃。

主要用途

是家电耐热玻璃中性价比最佳的材料，也是太阳能、汽车、防腐等领域高性能材料。

BENT TEMPERED GLASS

弯钢玻璃

全称弯曲钢化玻璃，是将平板玻璃经高温加热后，借助模具自然弯弧成型，再快速风冷钢化而成的特种深加工玻璃。它同时兼具弧形造型美感与钢化玻璃的安全性能，是建筑异形设计的核心用材。

性能

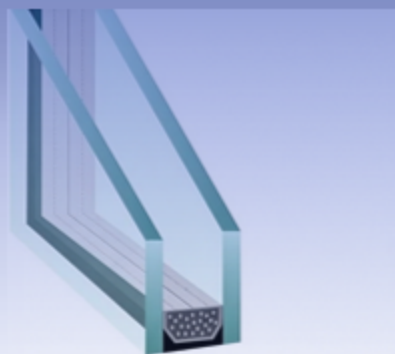
经钢化处理，机械强度是普通玻璃的 3~5 倍，抗冲击、抗风压能力强，可满足高层建筑、户外幕墙的荷载要求。

主要用途

广泛应用于高层建筑门窗、玻璃幕墙、室内隔断玻璃、采光顶棚、观光电梯通道、家具、玻璃护栏等。



中空玻璃



01

由两片或多片玻璃构成，使用高强度高气密性复合粘结剂，将玻璃片与内含干燥剂的铝合金框架粘结密封而成的玻璃

主要用途：建筑门窗、阳光房、幕墙等

彩釉玻璃



02

是一种耐磨，耐酸碱的装饰玻璃

主要用途：广泛应用于建筑装饰行业、家私玻璃、电子玻璃等也经常采用彩釉工艺。

夹胶玻璃



03

通电透明，断电雾化，自由切换，简单方便。可根据窗外温度及光线的变化，通过旋转调压按钮，自动调整自身的光线强弱及红外线透过率，达到调光的效果。

主要用途：建筑装饰行业;家私玻璃、电子玻璃等也经常采用彩釉工艺。

智能调光玻璃



04

是一种性能优良的安全玻璃，它是由两片或多片玻璃用粘接材料牢固粘合而成。

主要用途：门窗、天窗、栏杆、阳台、地板、雨棚、玻璃隔断、泳池围栏、长廊等。



李赛克玻纤暖边隔条

作为中空玻璃的“骨架”，采用玻璃纤维增强复合材料，从根本上解决传统金属隔条的“热桥效应”，大幅降低热量传递损耗，是实现建筑门窗极致节能的核心基础。



玻纤中空玻璃

整合顶级配置的最终成品系统，集隔热保温、静音降噪、防结露起雾与安全防护于一体。通过科学的结构设计，为建筑空间提供卓越的能源效率，同时保障舒适的居住与使用体验。



绿能分子筛

充当中空玻璃内部的“高效干燥剂”，能强力吸附生产及使用过程中残留的水分和气体，确保玻璃腔体内长期保持干燥状态，有效防止结露、起雾现象，是保障系统玻璃全生命周期性能的关键。





科梅林丁基胶

作为中空玻璃的“第一道防线”，提供卓越的气密性和水密性，有效阻止气体泄漏和水汽侵入，是保证长期密封的基础。



中原思蓝德丁基胶

作为国产丁基胶的佼佼者，提供极致的低透湿性和优异的粘合性，是确保中空玻璃长期密封性能的可靠选择。



白云硅酮胶

充当中空玻璃内部的“高效干燥剂”，能强力吸附生产及使用过程中残留的水分和气体，确保玻璃腔体内长期保持干燥状态，有效防止结露、起雾现象，是保障系统玻璃全生命周期性能的关键。



蚌埠市垃圾场

施工面积 **125000** m²



荣盛首府·南京

施工面积 **125000** m²





蚌埠九九广场·中国印

施工面积 **110000** m²

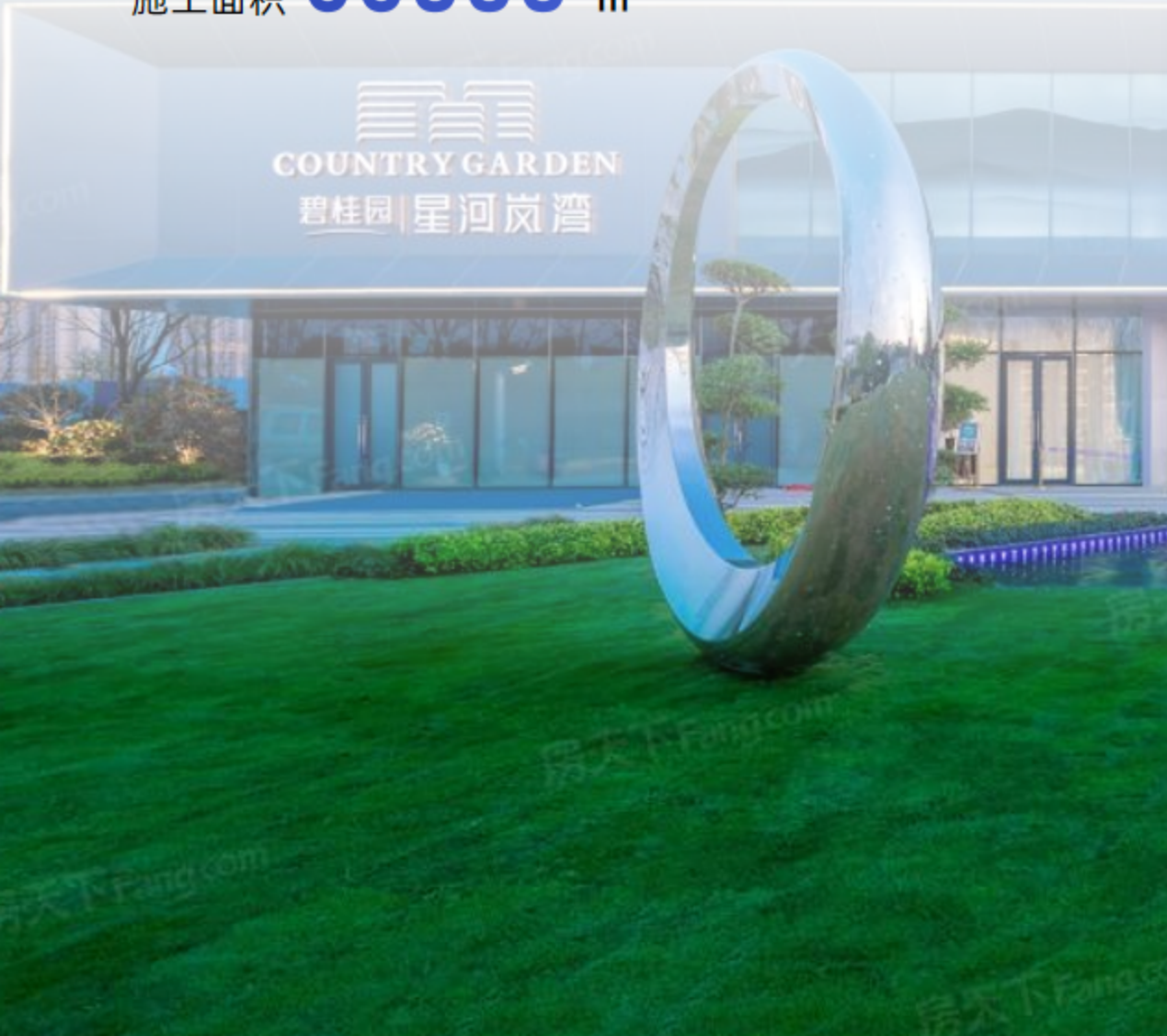
新地城市广场

施工面积 **60000** m²



怀远碧桂园

施工面积 **55000** m²



荣盛华府·蚌埠

施工面积 **55000** m²



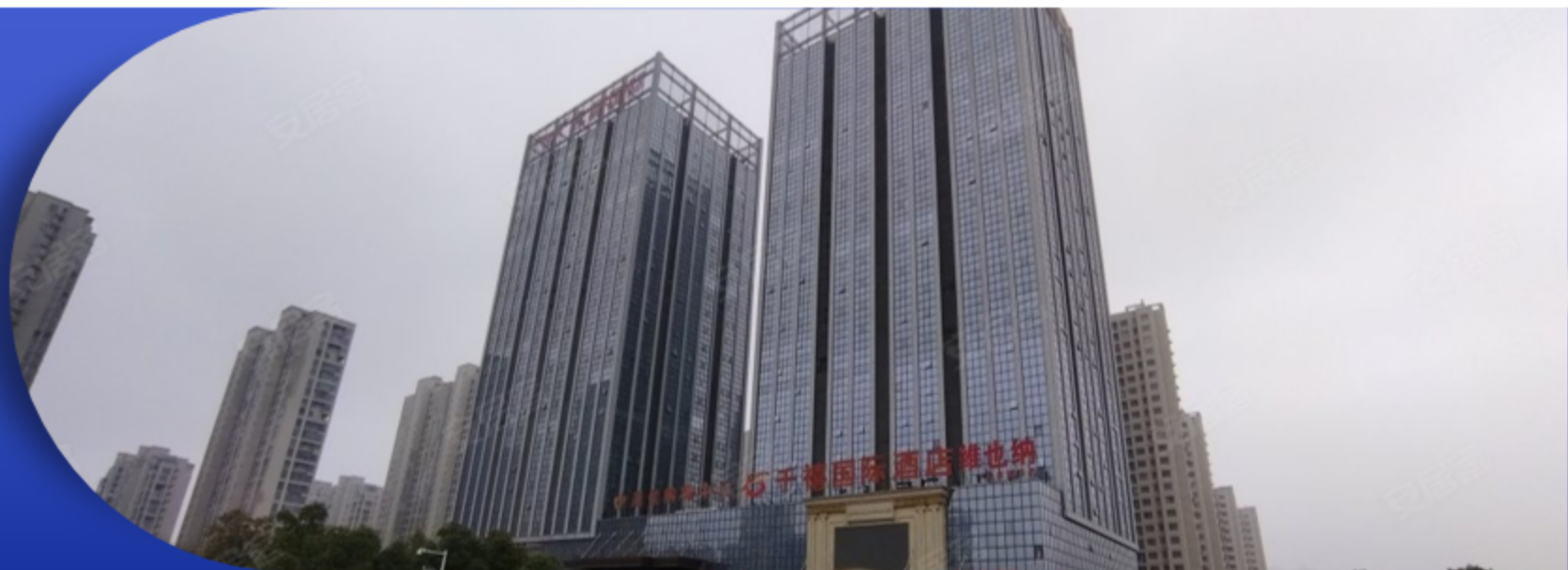


上海浦江科技三期

施工面积 **50000** m²

蚌埠市永昌国际

施工面积 **50000** m²















已完成案例

500 余件

国内案例

400 余件

国外案例

100 余件

累计交付

1000 万方



荣春智能 服务品牌

vanke

 越秀地产股份有限公司
YUEXIU PROPERTY COMPANY LIMITED
香港联合交易所代号: 00123

 蚌埠市城市投资控股集团有限公司
Bengbu Urban Investment Holding Group Co., LTD

 万达集团
WANDA GROUP

 绿城中国
GREENTOWN

 碧桂园

 中南置地
美好就现在

 保利®地产

 融创

 华润置地
CR LAND

 中梁控股集团
ZHONGLIANG HOLDINGS GROUP

 南京市城市建设投资控股(集团)有限责任公司
Nanjing Urban Construction Investment Holding(Group)Co.,Ltd

 金地集团
Gemdale 科学筑家

 无锡市城市投资发展有限公司
Wuxi Urban Investmental Development Co., Ltd.

 中海地产
始创于1979·共创美好生活

 正荣集团
ZHENRO GROUP

 Always Innovating
Greenland 绿地控股

 苏州城市建设投资发展(集团)有限公司
SUZHOU URBAN CONSTRUCTION & INVESTMENT DEVELOPMENT (GROUP) CO.,LTD.

 CIFI GROUP
旭辉集团

 JINMAO 中国金茂

仅展示部分无先后排名顺序

感谢您的观看

Thank you for your viewing.

安徽荣春智能科技有限公司
ANHUI RONGCHUN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD