

披叠板 产品应用



安全放心



品质保证



优质板材



先进工艺

公司介绍

致力于
打造零苯、无甲醛
安全健康空间

2013年

公司成立
在香港联合交易所主板上市
(股票代码:00586.HK)

2大

主营品牌
海螺创业ACA系列产品
无硅负碳板ACB系列产品

12+

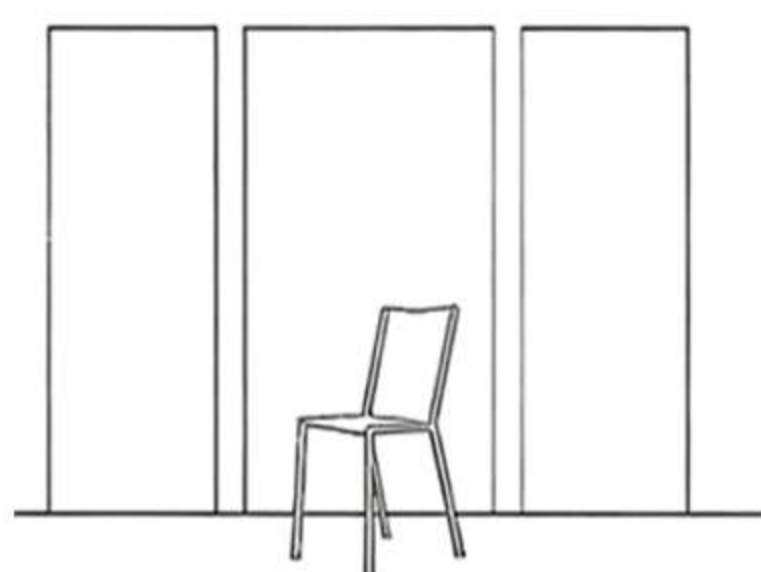
应用领域
广泛应用于外墙保温装饰、内墙装饰
防护、地板等应用领域。

500+

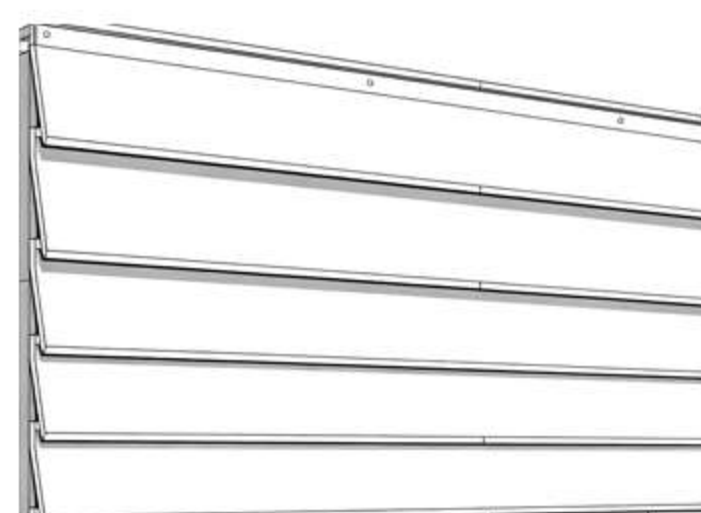
项目数量
500+项目沉淀, 筑牢纤维水泥板
领域专业根基

中国海螺创业控股有限公司于2013年12月19日在香港联合交易所主板上市(股票代码:00586.HK)。它是一家提供“一站式”节能环保解决方案的大型企业集团,其业务涵盖城市生活固废焚烧发电、新能源材料及储能产品制造、锂离子电池回收循环利用、新型建材、港口物流等。

安徽海创新型节能建筑材料有限责任公司是中国海螺创业控股有限公司投资建成的独资企业,并在亳州市建成亳州海创新型节能建筑材料有限责任公司。专业生产海螺创业ACA和无硅负碳板ACB系列产品,广泛应用于外墙保温装饰、内墙装饰防护、地板、桌面台面、墙材衬板、吊顶、楼板、广告牌、船舱隔板、防火板、家具隔板以及涂装、穿孔、压花等后加工处理领域。



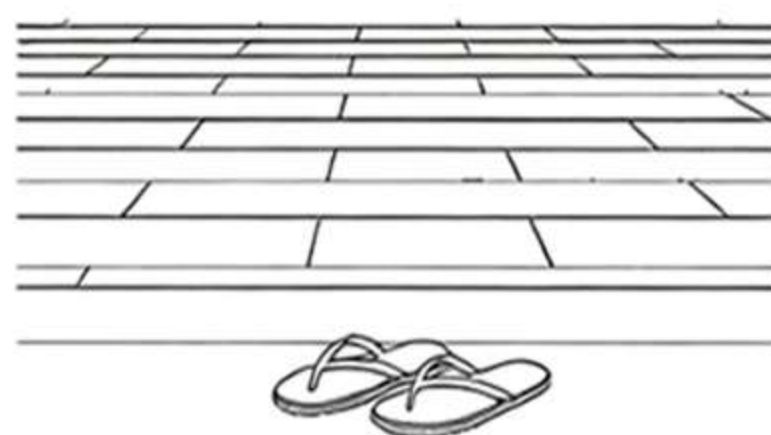
零甲醛环保无机装饰板



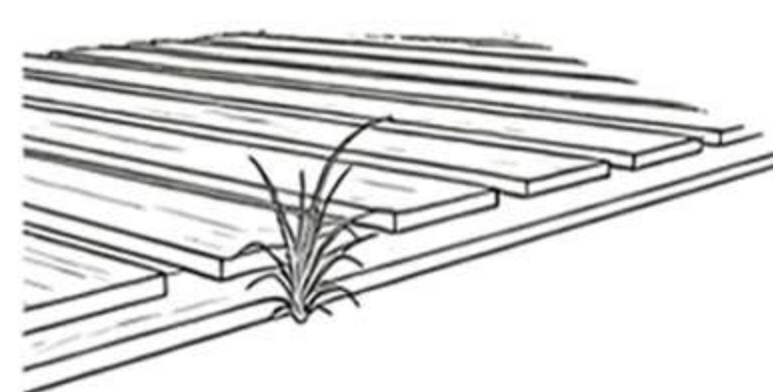
披叠板



通体板



地板



栈道板

公司秉承“至高品质,至诚服务”的宗旨,以创新为动力,致力于打造优质建筑系统服务商,我们愿与社会各界同仁携手为人类未来创造“绿色健康的美好家园”,共享“新材富”!



产品介绍

- 零苯无甲醛
- A级不燃
- 高强耐候性
- 防水防潮
- 使用寿命长
- 安装简单快捷

规格：192-240mm*2400/3050mm*(8/9/12)mm

ACA披叠板应用系统是一种带有雪松木纹表面,高强度、低吸水率的外墙帷幕建筑系统,抗冲击性能好,不受潮湿或干燥环境的影响,不易变形、开裂或腐烂。相比传统建筑材料如砖墙、混凝土墙,披叠板系统具有较轻的重量,安装快捷,便于施工。广泛适用于别墅、学校、旅游景区木屋、低层建筑物的外墙或建筑室内特殊部位的装饰。



■ 与传统墙板的优劣势对比

材料名称	防火/环保等级	使用寿命	主要优势	主要劣势
ACA披叠板	A / ENF	20 年以上	A级防火、零甲醛、耐候性强，使用寿命长，防水性好、施工快捷、即装即住	板材偏重
传统涂料	B1	10-15 年	色彩选择丰富，可定制化 成本较低，修补容易，局部更新便捷	需频繁维护,防火性能差 潮湿环境易脱落，耐久性弱
实木墙板	B2 / E1	15-20年	自然质感，美观度高 环保天然	防火性能差，易燃烧蔓延 含水率高，易变形、霉变 易受虫蛀，需定期防腐处理



■ 技术性能对比

项目	ACA披叠板	传统涂料	实木外墙板
主要成分	水泥、纤维等矿物质制成	合成树脂、颜料、溶剂	天然木材
耐候性	耐冻融100次循环无破坏，耐候性好	易褪色、粉化、开裂	室外环境易老化，变形严重
抗冲击强度	良好	依附于墙体 抗冲击取决于基层	较差
含水率	9%	涂层不吸水 基层取决于墙体材料	12-18%
甲醛释放量	未检出 符合ENF级	E1级	E1级
防火性能	A级不燃	B1级	B2级可燃 迅速燃烧，形成明火，易蔓延
坚固耐磨	良好	较差，易被划伤	中等，长期使用易磨损
烟气毒性	无烟无毒	燃烧释放毒气	燃烧释放毒气
防潮性能	优异	良好 长期潮湿易脱落	较差 受潮严重变形、腐朽
施工性	干法作业 施工便捷，即装即住	施工简便 (直接涂刷)	较慢，需专业安装

■ ACA披叠板的安装方式及流程

01.
基层处理

清理基层墙面，保证其
净洁无尘、平整、无脱
落等问题，再根据基层
状况进行处理,包括修补
墙面、保护墙体

02.
L型龙骨安装

根据设计要求安装
钢龙骨，确保披叠
板与墙面之间的间
隙和连接方式



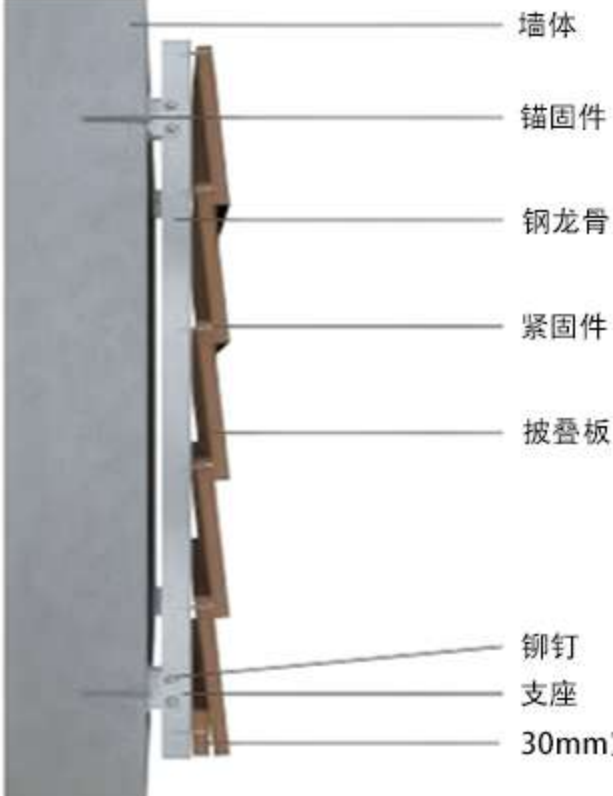
开槽平铺固定法

04.
加固、防水

对披叠板安装完成
后，进行加固和防水
处理，以确保墙体牢
固且具备防水性能

03.
墙板安装

再用不锈钢自攻螺钉或
不锈钢铆钉将披叠板安
装在镀锌钢龙骨的骨架
上

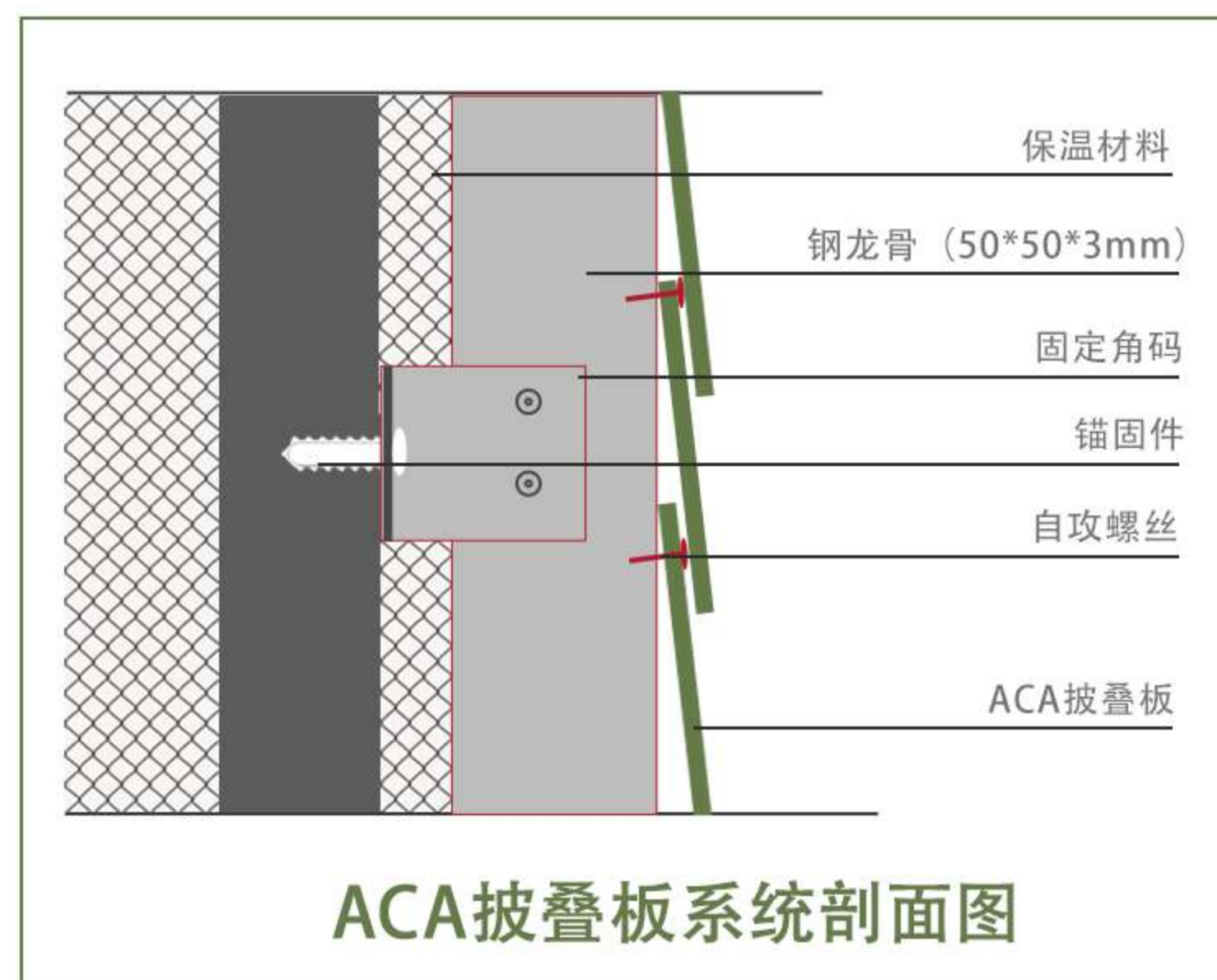


不锈钢螺丝固定法

ACA披叠板 装配式系统

ACA 披叠板的专属配件系统, 是为自身板材量身定制的核心搭档。它不仅深度契合披叠板在墙饰场景中的实用性需求, 如抗风载、密封防水、耐候拼接, 更兼顾建筑装饰美学设计, 确保配件与板材风格统一。同时, 该系统拥有丰富多元的品类与风格, 能轻松适配建筑外墙、屋檐、山墙和天窗洞等各类场景, 让整体墙饰工程既安全稳固, 又尽显精致协调的装饰质感。

ACA披叠板外墙系统



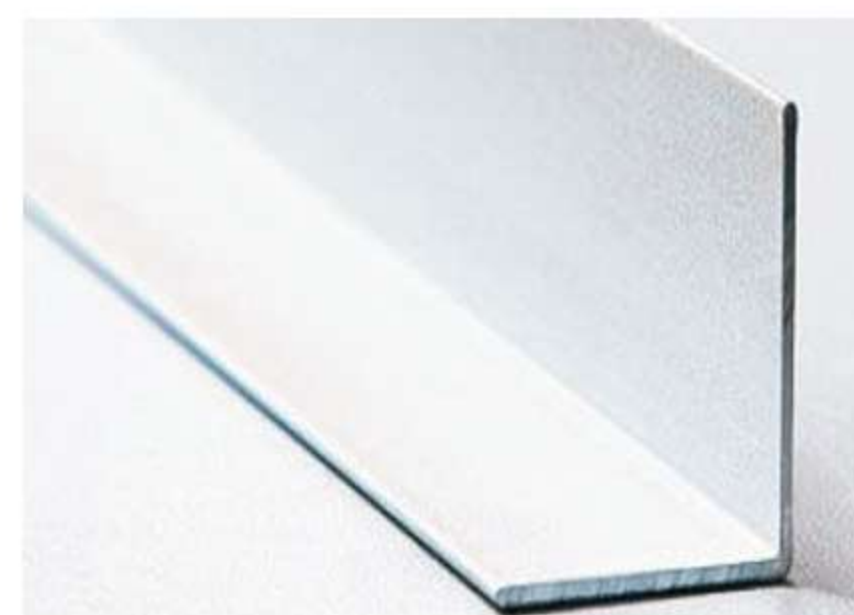
其他配件



锚固件



角码



L型钢龙骨
(用于收边部分布置)



口型龙骨
(用于板中处布置)



凹型龙骨
(用于板缝处布置)



自攻螺钉

■ ACA披叠板性能参数（执行标准：JC/T 412.1-2018）

项目	行业标准	检测数据
密度	≥1.25g/cm³	1.46g/cm³
导热系数	≤0.35w/(m·k)	0.23w/(m·k)
含水率	≤10%	9%
湿涨率	≤0.25%	0.19%
不透水率	24h检测后允许板面出现湿痕，不能出现破裂、分层	符合
抗冻性	经25次冻融循环，不得出现破裂、分层	最低温为-20℃，经100次冻融循环，未出现破裂、分层
饱水抗折强度	-	13.8MPa
抗冲击强度	-	2.1KJ/m²
弹性模量	-	2250MPa

■ 应用领域

设计为室外用途时:适合用于各种地区建筑高度不大于15米的各种类型的高档建筑。如:独立别墅、连排别墅、园林建筑、公园的建筑、休闲度假村建筑、住宅小区的会所建筑和高级工艺作坊建筑的外墙、屋檐、山墙、天窗洞等建筑部位。

设计为室内用途时:适用于隔墙围壁、檐口吊顶装饰、住宅的艺术墙壁护壁板、底衬板,以及用于其他一些有特殊美学要求的室内装饰用途。





应用赏析



至高品质 至诚服务

中国海螺创业控股有限公司
港股代码 :00586.HK

海螺创业环保科技有限公司
港股代码 :00587.HK

芜湖海螺科技股份有限公司
股票代码 :02560

安徽海螺水泥股份有限公司
股票代码 :600585/HK00914

海螺（安徽）节能环保新材料股份有限公司
股票代码 :000619



☎ 0553-5630066

安徽海创新型节能建筑材料有限责任公司

地址：安徽省芜湖市江北新兴产业集中区海螺产业园
公司官网： www.conchventure.com