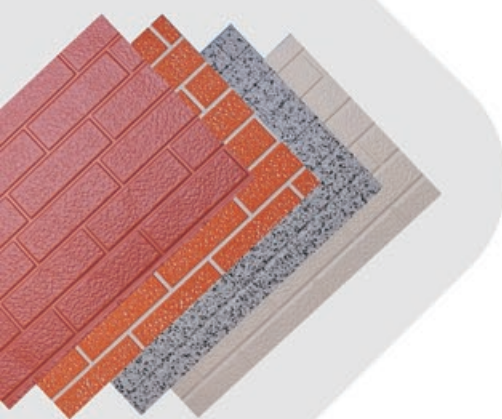




济南和玺环境工程有限公司

Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.

联系人 / Contact Person: Michael

微信 / WeChat: +86 186 5430 7371

WhatsApp: +86 134 0625 0221

邮箱 / Email: michaelz@hexihj.com



金属压花保温装饰板

轻钢别墅、市政工程、办公大楼、外墙装饰、岗亭

济南和玺环境工程有限公司

Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.



企业荣誉

CORPORATE HONORS



检测报告

TESTING REPORT

检测报告

产品名称: 金属卷材
规格: /
系列: /
委托单位: 济南和玺环境工程有限公司
委托单位地址: 山东省济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
送样数量: 1PCS
送样日期: 2024年05月16日
检验日期: 2024年05月16日-2024年05月23日
检验地点: 济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
检验环境: 温度23℃, 湿度60%
检验标准: GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》
GB/T 8629-2007《建筑材料可燃性试验方法》
GB/T 20284-2006《建筑材料制品的单体燃烧试验》
检验结果: 见本报告
检验结论: 所检项目合格

主检: 张淑华 日期: 2024年05月23日
审核: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日
批准: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日

测试机构: 中检测试技术(广东)集团有限公司
地址: 深圳市福田区南湾街道下李朗社区东埔路31号李朗国际珠宝产业园7楼-11楼201
报告日期: 2024年05月23日
报告编号: CTCA02102405230308

检测报告

产品名称: 金属卷材
规格: /
系列: /
委托单位: 济南和玺环境工程有限公司
委托单位地址: 山东省济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
送样数量: 1PCS
送样日期: 2024年05月16日
检验日期: 2024年05月16日-2024年05月23日
检验地点: 济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
检验环境: 温度23℃, 湿度60%
检验标准: GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》
GB/T 8629-2007《建筑材料可燃性试验方法》
GB/T 20284-2006《建筑材料制品的单体燃烧试验》
检验结果: 见本报告
检验结论: 所检项目合格

主检: 张淑华 日期: 2024年05月23日
审核: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日
批准: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日

测试机构: 中检测试技术(广东)集团有限公司
地址: 深圳市福田区南湾街道下李朗社区东埔路31号李朗国际珠宝产业园7楼-11楼201
报告日期: 2024年05月23日
报告编号: CTCA02102405230308

检测报告

产品名称: 金属卷材
规格: /
系列: /
委托单位: 济南和玺环境工程有限公司
委托单位地址: 山东省济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
送样数量: 1PCS
送样日期: 2024年05月16日
检验日期: 2024年05月16日-2024年05月23日
检验地点: 济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
检验环境: 温度23℃, 湿度60%
检验标准: GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》
GB/T 8629-2007《建筑材料可燃性试验方法》
GB/T 20284-2006《建筑材料制品的单体燃烧试验》
检验结果: 见本报告
检验结论: 所检项目合格

主检: 张淑华 日期: 2024年05月23日
审核: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日
批准: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日

测试机构: 中检测试技术(广东)集团有限公司
地址: 深圳市福田区南湾街道下李朗社区东埔路31号李朗国际珠宝产业园7楼-11楼201
报告日期: 2024年05月23日
报告编号: CTCA02102405230308

检测报告

产品名称: 金属卷材
规格: /
系列: /
委托单位: 济南和玺环境工程有限公司
委托单位地址: 山东省济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
送样数量: 1PCS
送样日期: 2024年05月16日
检验日期: 2024年05月16日-2024年05月23日
检验地点: 济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
检验环境: 温度23℃, 湿度60%
检验标准: GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》
GB/T 8629-2007《建筑材料可燃性试验方法》
GB/T 20284-2006《建筑材料制品的单体燃烧试验》
检验结果: 见本报告
检验结论: 所检项目合格

主检: 张淑华 日期: 2024年05月23日
审核: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日
批准: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日

测试机构: 中检测试技术(广东)集团有限公司
地址: 深圳市福田区南湾街道下李朗社区东埔路31号李朗国际珠宝产业园7楼-11楼201
报告日期: 2024年05月23日
报告编号: CTCA02102405230308

检测报告

产品名称: 金属卷材
规格: /
系列: /
委托单位: 济南和玺环境工程有限公司
委托单位地址: 山东省济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
送样数量: 1PCS
送样日期: 2024年05月16日
检验日期: 2024年05月16日-2024年05月23日
检验地点: 济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
检验环境: 温度23℃, 湿度60%
检验标准: GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》
GB/T 8629-2007《建筑材料可燃性试验方法》
GB/T 20284-2006《建筑材料制品的单体燃烧试验》
检验结果: 见本报告
检验结论: 所检项目合格

主检: 张淑华 日期: 2024年05月23日
审核: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日
批准: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日

测试机构: 中检测试技术(广东)集团有限公司
地址: 深圳市福田区南湾街道下李朗社区东埔路31号李朗国际珠宝产业园7楼-11楼201
报告日期: 2024年05月23日
报告编号: CTCA02102405230308

样品图片

样品照片

声明

Statements

1. 报告的检验结果只与被检项目有关。
2. 报告有效期为壹拾贰个月。
3. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
4. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
5. 报告加盖修改印无效,如复印需经本中心同意并加盖公章。
6. 委托检验仅对来样负责。
7. 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出,逾期不予受理。
8. 本报告中标“*”测试数据为外部测试,不在本实验室CNAS或CMA授权范围之内,不具有公正性的作用。
9. 委托方需要书面申请上传之后10个工作日内方可查询。
10. 对于送检样品,样品信息委托方声明,本公司不对其真实性负责。
11. 委托方收到检验报告之日起一个月内未取回样品,视为允许检验单位自行处理。

检测报告

产品名称: 金属卷材
规格: /
系列: /
委托单位: 济南和玺环境工程有限公司
委托单位地址: 山东省济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
送样数量: 1PCS
送样日期: 2024年05月16日
检验日期: 2024年05月16日-2024年05月23日
检验地点: 济南市章丘区刁镇街道王台村东大街140号-1
检验环境: 温度23℃, 湿度60%
检验标准: GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》
GB/T 8629-2007《建筑材料可燃性试验方法》
GB/T 20284-2006《建筑材料制品的单体燃烧试验》
检验结果: 见本报告
检验结论: 所检项目合格

主检: 张淑华 日期: 2024年05月23日
审核: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日
批准: 罗晓峰 日期: 2024年05月23日

测试机构: 中检测试技术(广东)集团有限公司
地址: 深圳市福田区南湾街道下李朗社区东埔路31号李朗国际珠宝产业园7楼-11楼201
报告日期: 2024年05月23日
报告编号: CTCA02102405230308

样品图片

样品照片

声明

Statements

1. 报告的检验结果只与被检项目有关。
2. 报告有效期为壹拾贰个月。
3. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
4. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
5. 报告加盖修改印无效,如复印需经本中心同意并加盖公章。
6. 委托检验仅对来样负责。
7. 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出,逾期不予受理。
8. 本报告中标“*”测试数据为外部测试,不在本实验室CNAS或CMA授权范围之内,不具有公正性的作用。
9. 委托方需要书面申请上传之后10个工作日内方可查询。
10. 对于送检样品,样品信息委托方声明,本公司不对其真实性负责。
11. 委托方收到检验报告之日起一个月内未取回样品,视为允许检验单位自行处理。



产品说明

PRODUCT DESCRIPTION

金属雕花板采用环保型原料，无毒、无异味、无污染，给予建筑绿色的保护和装饰。金属雕花板表面是经特殊图层处理过的优质彩色浮雕饰面金属板，中间层是经阻燃处理的硬质高密度聚氨酯发泡保温断热层，底面是起到隔热保温防潮作用的铝箔保护层。由于墙板本身具备着保温隔热、防水阻燃、轻质抗震、施工便捷、隔音降噪、绿色环保、美观耐久等特性，同时因其板体组装方式简单实用，不受季节环境限制，因此安装使用非常安全方便，四季皆宜。这种革新的外墙保温装饰板凸现了它的优势，百余种浮雕花纹和色彩有百余种的搭配组合。豪华美观的装饰效果，使建筑突显档次与品位。简便灵活的拆装方式，使墙面的设计搭配更方便。该板材既适用于新建的砖混结构、框架结构、钢结构、轻体房等类型建筑外墙的保温装饰，也适用于既有建筑的装饰节能改造，以及室内外装饰。

Metal carved boards are made of environmentally friendly materials that are non-toxic, odorless, and pollution-free, providing green protection and decoration for buildings. The surface of the metal carved board is a high-quality colored relief decorative metal plate treated with a special layer. The middle layer is a hard high-density polyurethane foam insulation and heat insulation layer treated with flame retardant, and the bottom layer is an aluminum foil protective layer that plays a role in insulation, moisture prevention, and other functions. Due to the inherent characteristics of thermal insulation, waterproof and flame-retardant, lightweight and earthquake resistant, convenient construction, sound insulation and noise reduction, green environmental protection, aesthetics and durability, as well as the simple and practical assembly method of the panel body, which is not limited by seasonal environment, installation and use are very safe and convenient, suitable for all seasons. This innovative exterior wall insulation decorative panel highlights its advantages, with over a hundred different combinations of relief patterns and colors. The luxurious and beautiful decorative effect highlights the grade and taste of the building. The simple and flexible disassembly and assembly method makes the design and matching of the wall more convenient. This board is suitable for thermal insulation and decoration of exterior walls in newly built brick and concrete structures, frame structures, steel structures, lightweight buildings, and other types of buildings. It is also suitable for energy-saving renovation of existing buildings and indoor and outdoor decoration.



产品特点

PRODUCT FEATURES



防火保温

Fire insulation

良好的防火阻燃性能、安全无忧，相当于5cm厚聚苯板的保温隔音效果，不论使用在外墙或内墙都有很好的保温隔热效果。

Good fire and flame retardant performance, worry free safety, equivalent to the insulation and sound insulation effect of 5cm thick polystyrene board. It has good insulation and heat insulation effect whether used on external or internal walls.



防水防潮

Waterproof and moisture-proof

产品自身结构及板材间紧凑的凹凸插接槽式安装方式，避免了雨雪冻融、干湿循环造成的结构破坏，可消除墙体的渗水、发霉等现象。

The compact concave convex insertion groove installation method between the product's own structure and the board avoids structural damage caused by rain, snow, freeze-thaw, dry wet cycle, and can eliminate water seepage, mold and other phenomena on the wall.



轻质抗震

Lightweight seismic resistance

金属雕花板质量轻、强度高、耐冲击性能好，不仅降低建筑本身的负担，而且很大程度降低地震对建筑的影响。

Metal carved panels are lightweight, high-strength, and have good impact resistance. They not only reduce the burden on the building itself, but also greatly reduce the impact of earthquakes on the building.



经久耐用

Durable and long-lasting

金属雕花板独立的密闭式气泡结构，隔音降噪，节约能源支出，25年不掉色，板材寿命50年以上。

The metal carved board has an independent closed bubble structure, which provides sound insulation and noise reduction, saves energy expenses, and does not fade for 25 years. The board has a lifespan of more than 50 years.

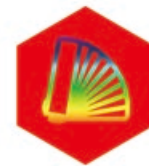


绿色环保

green and Environmentally

产品稳定的化学及物理性能，不会分解霉变、不含石棉、无辐射、无污染，是真正的高品质、高性能绿色环保产品。

The product has stable chemical and physical properties, does not decompose and mold, does not contain asbestos, is non radiative, and pollution-free, making it a truly high-quality, high-performance green and environmentally friendly product.



多彩色样

Colorful sample

产品花色花纹丰富、任意搭配，根据客户需求定制，大气美观，提升建筑品质。

The product features a variety of colors and patterns, can be freely matched, customized according to customer needs, and is elegant and beautiful, enhancing the quality of the building.

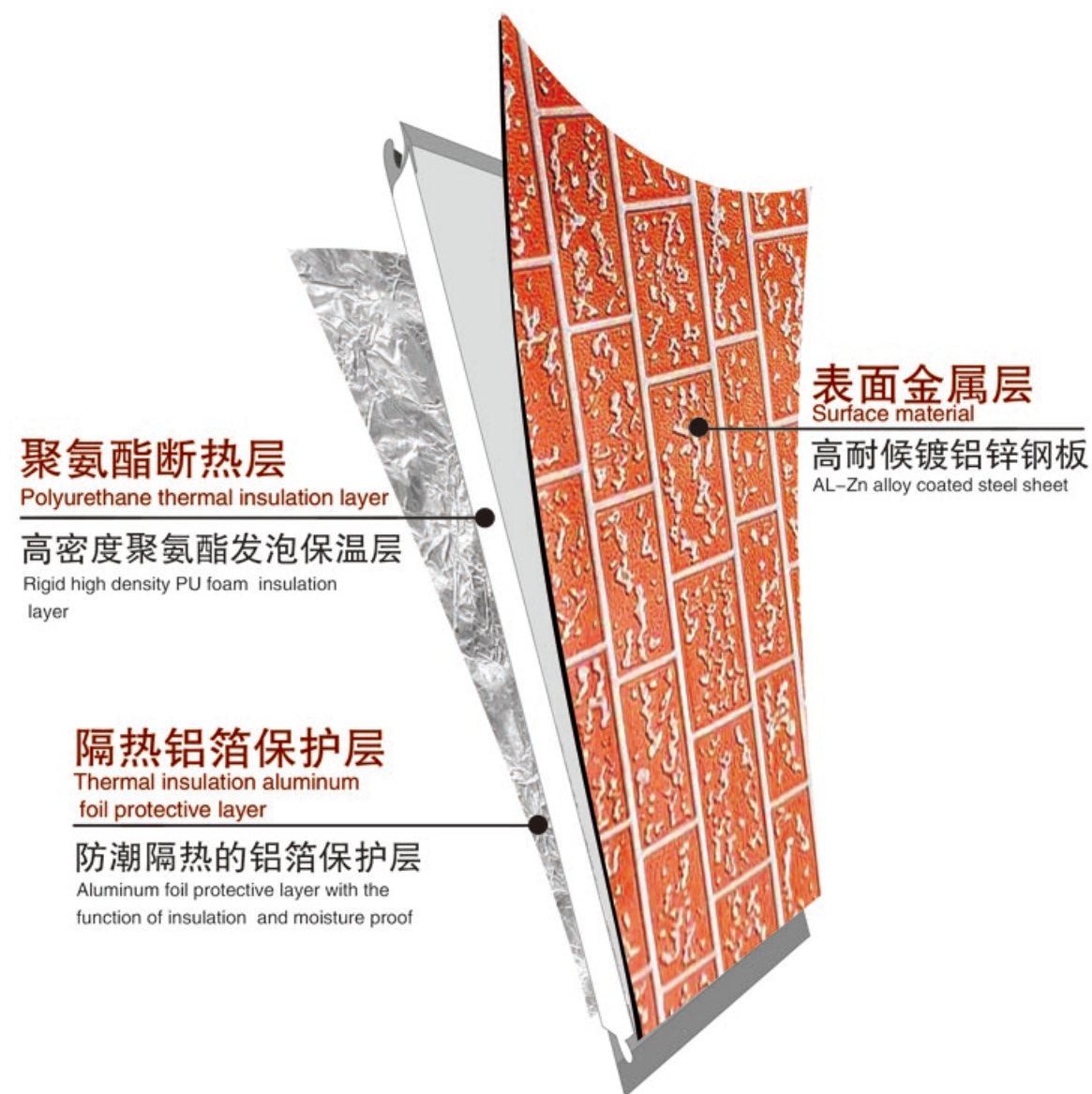


便捷安装

Convenient installation

产品重量极轻，运输方便，施工工期短，节省40%施工成本。

The product is extremely lightweight, easy to transport, has a short construction period, and saves 40% of construction costs.



表面材质：镀铝锌钢板	内层材质：铝箔纸
材质厚度：16mm/20mm/25mm	板材规格：383mm（长度可定制）
彩钢厚度：0.25mm/0.27mm/0.3mm	彩钢颜色：多色可选

产品结构

PRODUCT MIX

表面金属层

板材表面为金属层，外层采用镀铝锌彩钢板，压制而成
钢板表面喷漆，金属雕花板可达50年不生锈。

The surface of the board is a metal layer, and the outer layer is made of aluminum zinc coated color steel plate, which is pressed into a steel plate and sprayed with paint. The metal carved board can withstand rust for up to 50 years.

聚氨酯断热层

芯材精选硬质发泡聚氨酯断热层，集保温隔热、硬度高
为一体的优势。

The selected core material is a hard foam polyurethane heat insulation layer, which combines the advantages of insulation and high hardness.

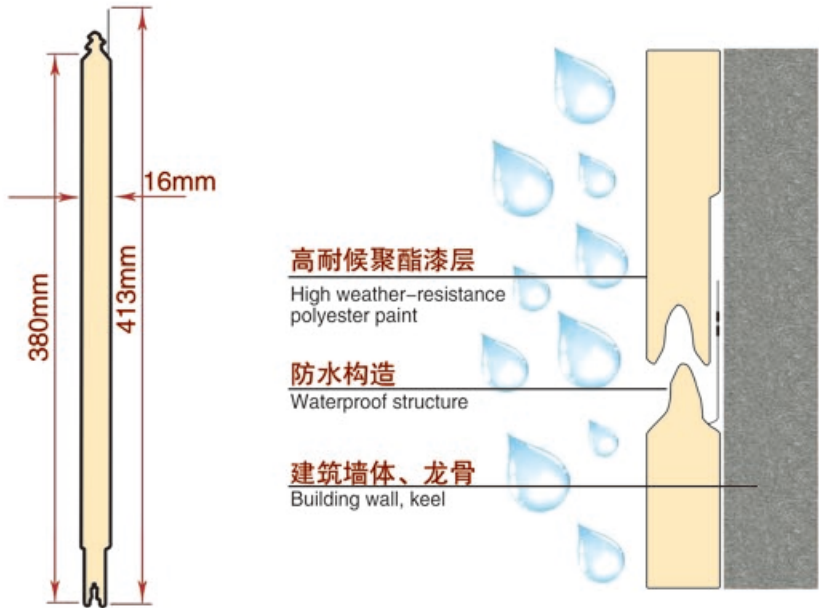
隔热铝箔保护层

金属雕花板采用防潮隔热铝箔保护层，能有效阻隔水汽
侵入板材和建筑墙体。

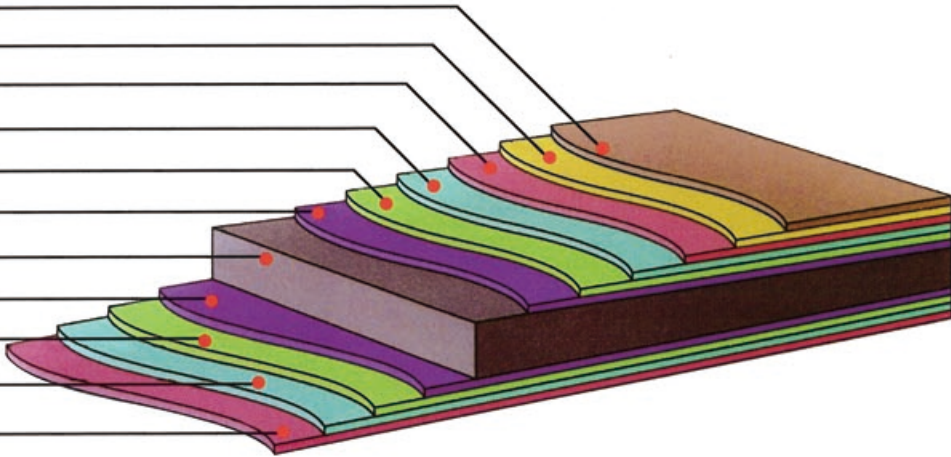
The metal carved board adopts a moisture-proof and heat-insulating aluminum foil protective layer, which can effectively block water vapor from entering the board and building walls.

包装规格 Packing specification

重量	weight	3.7kg/m ²
长度	length	定制
宽度	widtht	383mm
厚度	thickness	标准16mm
标尺寸面积	area of each piece	1.532m ²
产品标准尺寸	Standard size	4000 × 383 × 16mm
包装尺寸	Packing size	4000 × 415 × 135mm
包装数量	Package quantity	10 pieces/carton



- (1) 硅丙烯表面处理
- (2) 丙烯酸胶喷涂
- (3) 精涂层 (正面漆)
- (4) 初涂层 (底漆)
- (5) 化学处理层
- (6) 镀铝锌层
- (7) 优质冷轧基板
- (8) 镀铝锌层
- (9) 化学处理层
- (10) 初涂层 (底漆)
- (11) 精涂层 (背面漆)



聚氨酯与其他材料保温效果对比

CONTRAST OF HEAT PRESERVATION EFFECT

材料名称
Material name
聚氨酯
polyurethane

达到相同保温效果的材料厚度
Thickness of Materials with Same Insulation Effect

聚苯乙烯
polystyrene

矿物纤维
Mineral fiber

轻质混凝土
Lightweight concrete

普通砖墙
brick wall

1cm

1.6cm

1.8cm

15.2cm

34.4cm

检验项目 Test Items	检验结果 Test Results	依据标准 Standards
表面密度 (芯材) Surface density (core material)	42kg/m³	GB/16343-2009
压缩强度 (芯材) Compressive strength (core material)	295 kpa	GB/T8813-2008
导热系数 Thermal Conductivity	平均温度 Average temperature: 10℃ 0.022W/ (m·k)	GB/T10295-2008
	平均温度 Average temperature: 25℃ 0.024W/ (m·k)	
吸水率 Water absorption	0.8%	GB/T8810-2005
垂直于板面的抗拉强度 (复合板) Vertical tensile strength (composite board)	1.6kpa	JG/T149-2003
弯曲承载力 (复合板) Flexural capacity (composite board)	纵向 Vertical 5.44Mpa	GB/T9341-2008
	横向 Horizontal 3.88Mpa	
耐盐雾 (钢板) Salt spray resistance (steel sheet)	500h 无损伤 (中性盐雾) No damage within 500h (neutral salt spray)	GB/T1771-2007
耐酸性 (钢板) Acid resistance (steel sheet)	24h 无异常 (5% 硫酸) No abnormality within 24h (5% sulfuric acid)	GB/T9274-1988
耐碱性 (钢板) Alkali resistance (steel sheet)	24h 无异常 (5% 氢氧化钠) No abnormality within 24h (5% sodium hydroxide)	GB/T9265-2009
耐高温 (钢板) High temperature resistance (steel sheet)	600℃	GB/T8332-2008
闭孔率 (芯材) Percentage of close area (core material)	99.70%	GB/T20284-2006
镀铝锌层含量 Al-Zn coating content	55-57g/ m² (55% 铝、43% 锌) (55% aluminum, 43% zinc)	GB/T13475-2008
抗风压 (复合板) Wind pressure resistance (composite board)	10kpa 试样未破坏 10kpa the sample is not damaged	JG149-2003
水平燃烧 (芯材) Horizontal firing (core material)	HF-1	GB/T8332-2008
燃烧性能 Combustion performance	B 级 Grade B	GB/T20284-2006
传热系数 Heat transfer coefficient	1.50W (m².k)	GB/T13475-2008
空气声隔声量 Airborne sound insulation	25dB	GB/T19889. 3-2005 GB/T50121-2005
甲醛释放量 (复合板) Formaldehyde emission (composite board)	未检出 Non-detected	GB/T18580-2001
荧光紫外灯老化 (钢板) Fluorescent UV lamp aging (steel sheet)	外观无异常 No abnormality in appearance	GB/T16422. 3-2014

※ 实际以客户要求定制为准

产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

传统墙面材料对比

Compared with Traditional Wall Materials

性能对比 performance comparison	金属雕花板 Metal carved board	普通外墙砖 Ordinary Exterior Wall Tiles	普通涂料 Ordinary Paint
施工速度 Construction speed	✓✓✓✓✓	✓	✓✓✓
施工成本节省 Construction cost savings	✓✓✓	✓	✓✓✓
材料成本节省 Material cost savings	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
维护成本节省 Maintenance cost savings	✓✓✓✓✓	✓✓	✓
使用年限 service life	✓✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓
隔音系数 Sound insulation coefficient	✓✓✓✓✓	✓	✓
抗震系数 Seismic coefficient	✓✓✓✓✓	✓	✓✓✓✓
美观度 Aesthetics	✓✓✓✓✓	✓✓✓	✓
隔热系数 Thermal insulation coefficient	✓✓✓✓✓	✓	✓
防水系数 Waterproof coefficient	✓✓✓✓✓	✓✓	✓
环保指数 Environmental Protection Index	✓✓✓✓✓	✓✓✓	✓
脱落风险 Shedding risk	⊘	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓



和玺
HE XI

济南和玺环境工程有限公司
Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.

标砖纹系列
Standard brick pattern series

标砖纹系列
Standard brick pattern series



HX-BZ-亮白标砖



HX-BZ-天使白标砖



HX-BZ-乳白标砖



HX-BZ-浅灰标砖



HX-BZ-深灰标砖



HX-BZ-古墙灰标砖



HX-BZ-微紫黄标砖



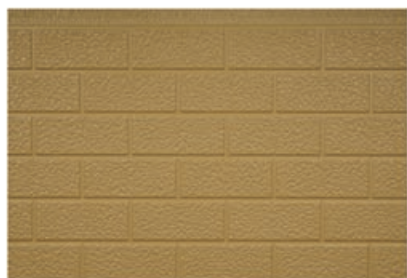
HX-BZ-米黄标砖



HX-BZ-浅棕砂标砖



HX-BZ-亮黄标砖



HX-BZ-沙漠黄标砖



HX-BZ-红橙标砖



HX-BZ-砖红标砖



HX-BZ-亮红标砖



HX-BZ-网纹红标砖



HX-BZ-警蓝标砖



HX-BZ-深灰辊灰白标砖



HX-BZ-深灰辊纯白标砖



HX-BZ-天使白辊古墙灰标砖



HX-BZ-天使白辊深灰标砖



HX-BZ-浅灰辊古墙灰标砖



HX-BZ-天使白辊桔红标砖



HX-BZ-天使白辊瓦红标砖



HX-BZ-天使白辊网纹红标砖



HX-BZ-古墙灰辊瓦红标砖



HX-BZ-天使白辊土黄标砖



HX-BZ-古墙灰辊桔红标砖





和玺
HE XI

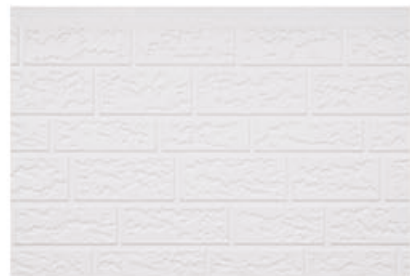
济南和玺环境工程有限公司
Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.

粗砖纹系列

Coarse brick pattern series

粗砖纹系列

Coarse brick pattern series



HX-CZ-天使白粗砖



HX-CZ-浅灰粗砖



HX-CZ-深灰粗砖



HX-CZ-古墙灰辊桔红粗砖



HX-CZ-浅棕沙辊瓦红粗砖



HX-CZ-天使白辊网纹红粗砖



HX-CZ-米黄粗砖



HX-CZ-沙漠黄粗砖



HX-CZ-微紫黄粗砖

宽窄砖系列

Wide and narrow brick series



HX-KZ-微紫黄宽窄砖



HX-KZ-乳黄宽窄砖



HX-CZ-砖红粗砖



HX-CZ-网纹红粗砖



HX-CZ-浅棕砂粗砖



HX-KZ-天使白宽窄砖



HX-KZ-浅灰宽窄砖



HX-KZ-古墙灰宽窄砖



HX-CZ-古墙灰辊纯白粗砖



HX-CZ-古墙灰辊灰白粗砖



HX-CZ-天使白辊古墙灰粗砖



HX-KZ-米黄宽窄砖



HX-KZ-沙漠黄宽窄砖



HX-BZ-浅米黄辊桔红宽窄砖



HX-CZ-微紫黄辊浅粉粗砖



HX-CZ-天使白辊瓦红粗砖



HX-CZ-微紫黄辊桔黄粗砖



HX-KZ-天使白辊深灰宽窄砖



HX-KZ-深灰辊浅灰宽窄砖



HX-KZ-深灰辊天使白宽窄砖



和玺
HE XI

济南和玺环境工程有限公司
Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.

方砖系列

Square bricks series

马赛克纹系列

Mosaic pattern series



HX-FZ-天使白



HX-FZ-古墙灰辊浅灰



HX-FZ-古墙灰辊纯白



HX-MSK-浅灰



HX-MSK-沙漠黄



HX-MSK-微紫黄



HX-FZ-浅灰



HX-FZ-深鸡翅



HX-FZ-棕砂



HX-MSK-浅米黄



HX-MSK-砖红



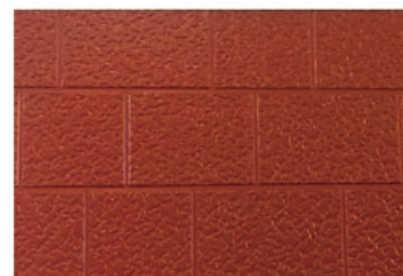
HX-MSK-浅棕砂



HX-FZ-微紫黄辊橘红



HX-FZ-古墙灰辊橘黄



HX-FZ-砖红



HX-MSK-闪银



HX-MSK-微紫黄辊沙漠黄



HX-MSK-古墙灰



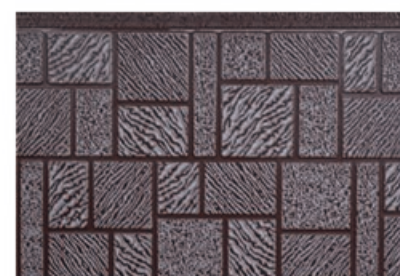
HX-FZ-古墙灰辊橘红



HX-FZ-砖红辊浅灰



HX-FZ-微紫黄



HX-MSK-浅棕砂辊灰白



HX-MSK-浅棕砂辊橘红



HX-MSK-棕砂辊沙漠黄



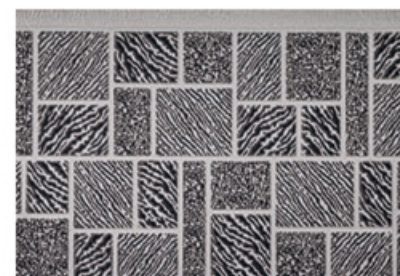
HX-FZ-古墙灰辊微紫黄



HX-FZ-古墙灰



HX-FZ-沙漠黄



HX-MSK-天使白辊古墙灰



HX-MSK-天使白辊瓦红



HX-MSK-古墙灰辊棕色

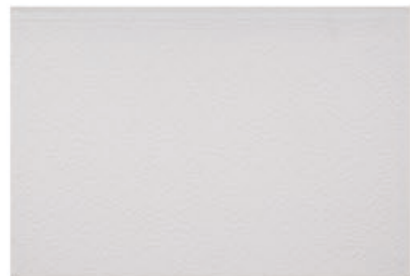


和玺
HE XI

济南和玺环境工程有限公司
Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.

弹涂纹系列
Mud pattern series

弹涂纹系列
Mud pattern series



HX-TT-天使白



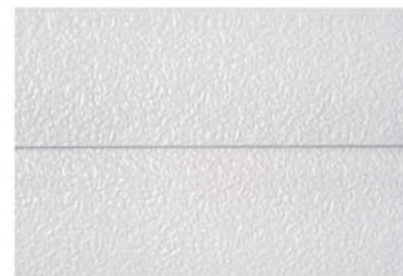
HX-TT-闪银



HX-TT-古墙灰



HX-TT-亮白中沟



HX-TT-天使白中沟



HX-TT-浅灰中沟



HX-TT-深米黄



HX-TT-沙漠黄



HX-TT-浅米黄



HX-TT-亮白灰中沟



HX-TT-棕砂中沟



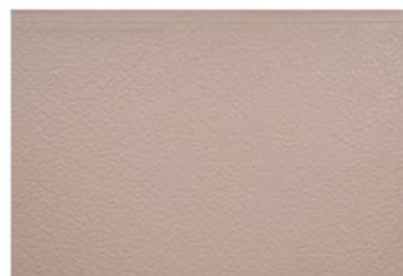
HX-TT-亮黄中沟



HX-TT-网纹红



HX-TT-棕砂



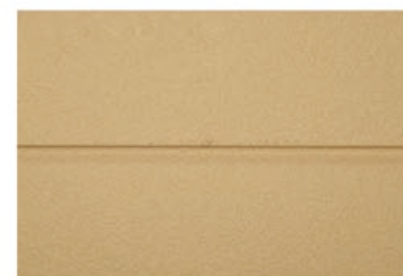
HX-TT-微紫黄



HX-TT-砖红中沟



HX-TT-微紫黄中沟



HX-TT-米黄中沟



HX-TT-砖红



HX-TT-粉色



HX-TT-警蓝



HX-TT-米黄双中沟



HX-TT-古墙灰双中沟



HX-TT-浅灰双中沟



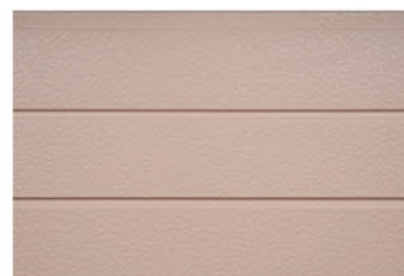
HX-TT-亮黄



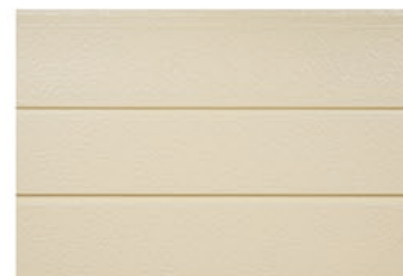
HX-TT-苹果绿



HX-TT-深绿



HX-TT-微紫黄双中沟



HX-TT-浅米黄双中沟



HX-TT-警蓝中沟



济南和玺环境工程有限公司
Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.

木纹系列

Wood grain series

大理石纹系列

Marble pattern series



HX-MW-黄鸡翅树皮斜沟



HX-MW-鸡翅木



HX-MW-深鸡翅树皮斜沟



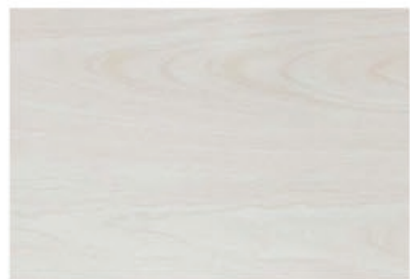
HX-MW-松节木双直沟



HX-MW-樱桃木平面



HX-MW-深鸡翅木



HX-MW-越南木平面



HX-MW-竹木平面



HX-MW-浅鸡翅木平板三斜沟



HX-MW-天使白树皮斜沟



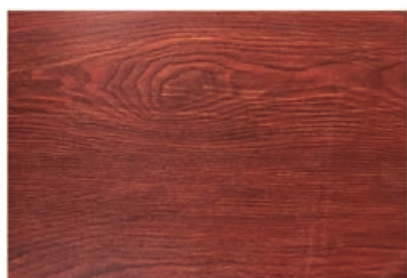
HX-MW-双色桃木直沟



HX-MW-黄鸡翅木平板双中沟



HX-MW-古墙灰树皮直沟



HX-MW-胡桃木平面



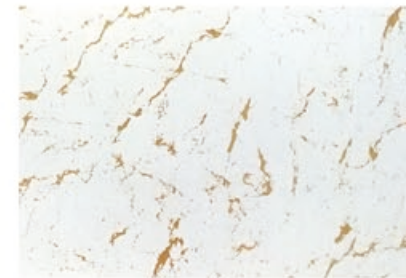
HX-MW-松节木平面



HX-DLS-黑白点



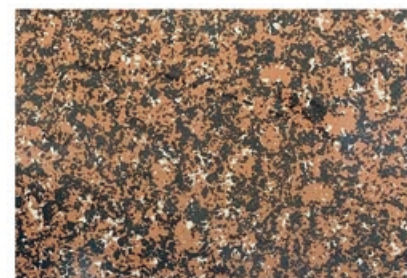
HX-DLS-三色



HX-DLS-和田玉



HX-DLS-玫红色



HX-DLS-红枫晶石



HX-DLS-极光



HX-DLS-3D文化石



HX-DLS-竖文化石



HX-DLS-3D米黄文化石



HX-DLS-仿古青砖



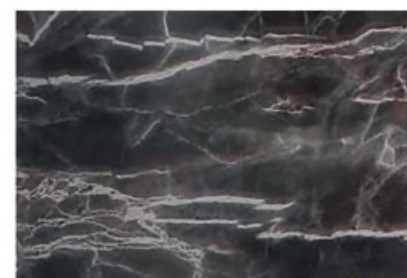
HX-DLS-青石板



HX-DLS-红文化石



HX-DLS-爵士白



HX-DLS-黑极光



HX-DLS-闪电纹



和玺
HE XI

济南和玺环境工程有限公司
Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.

长城板系列

Great wall pattern series

叠石纹系列

Stony pattern series



HX-CC-天使白



HX-CC-浅灰



HX-CC-天使白辊深灰



HX-CC-深灰辊浅米黄



HX-CC-天使白辊古墙灰



HX-CC-深灰辊纯白



HX-CC-古墙灰



HX-CC-警蓝



HX-CC-棕砂



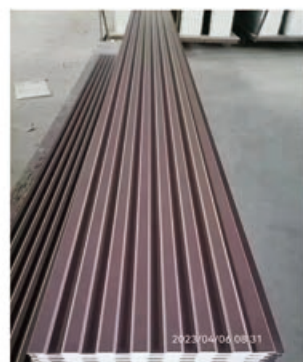
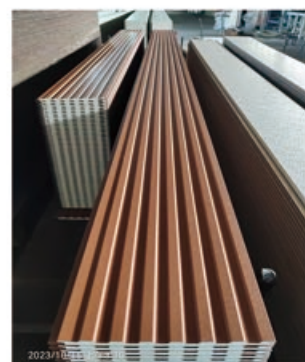
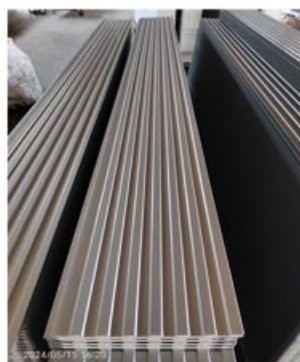
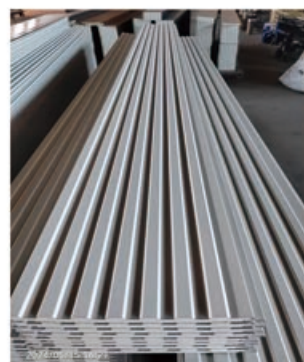
HX-CC-信号橙



HX-CC-松节木



HX-CC-黄鸡翅木



HX-DS-天使白



HX-DS-微紫黄



HX-DS-棕砂



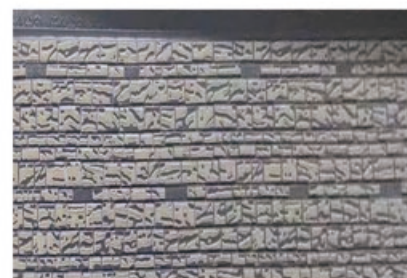
HX-DS-沙漠黄



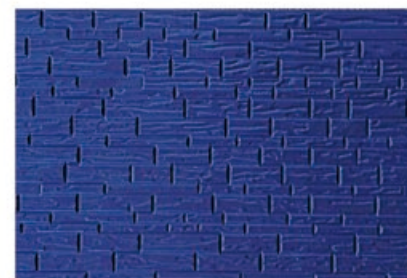
HX-DS-米黄



HX-DS-古墙灰



HX-DS-古墙灰辊微紫黄



HX-DS-警蓝



HX-DS-深灰



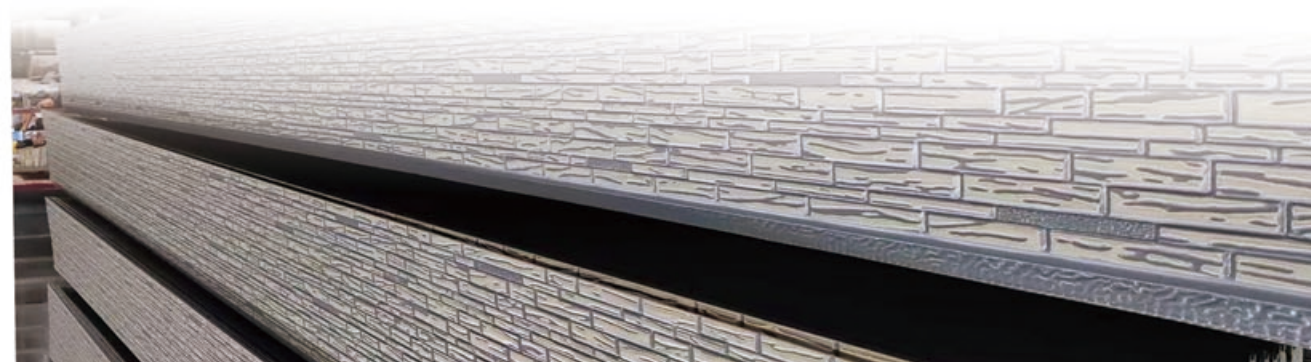
HX-DS-古墙灰辊砖红



HX-DS-棕砂辊香槟



HX-DS-棕砂辊砖红





和玺
HE XI

济南和玺环境工程有限公司
Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.

瓦楞纹系列

Corrugated series

水波纹系列

water ripple series



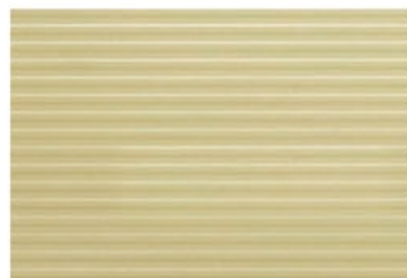
HX-WL-天使白



HX-WL-微紫黄



HX-WL-浅灰色



HX-WL-浅米黄



HX-WL-亮黄



HX-WL-香槟



HX-WL-豌豆绿



HX-WL-棕砂



HX-WL-鸡翅



HX-WL-警蓝



HX-WL-粉紫色



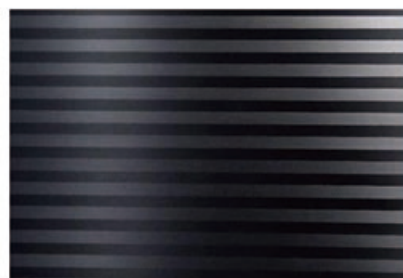
HX-WL-信号橙



HX-WL-中国红



HX-WL-网纹红



HX-WL-亚光黑



HX-SBW-天蓝



HX-SBW-深咖



HX-SBW-微紫黄



HX-SBW-天使白



HX-SBW-沙漠黄



HX-SBW-砖红中沟



HX-SBW-古墙灰斜沟



HX-SBW-沙漠黄斜沟



HX-SBW-浅灰中沟



HX-SBW-米黄中沟



HX-SBW-微紫黄斜沟



HX-SBW-天使白中沟





和玺
HE XI

济南和玺环境工程有限公司
Jinan Hexi Environmental Engineering Co., Ltd.

大板纹系列

Plate pattern series

长条石系列

Long Stone pattern series



HX-DB-天使白



HX-DB-深米黄



HX-DB-大理石



HX-CTS-微紫黄



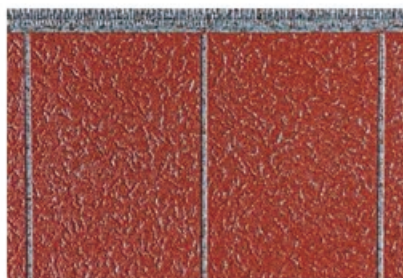
HX-CTS-浅棕砂



HX-CTS-浅棕砂辊砖红

橡木纹系列

Oak grain series



HX-DB-大理石辊砖红



HX-DB-棕砂辊砖红

平面纹系列

Flat pattern series



HX-PMW-天使白



HX-PMW-浅灰



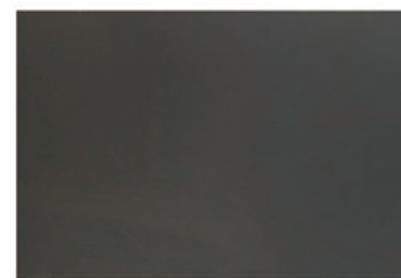
HX-XMW-天使白



HX-XMW-古墙灰



HX-XMW-深灰辊天使白



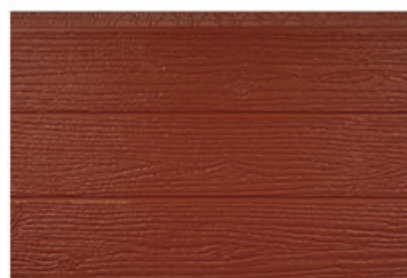
HX-PMW-古墙灰



HX-PMW-米黄



HX-PMW-粉色



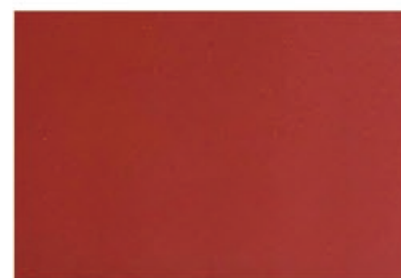
HX-XMW-砖红



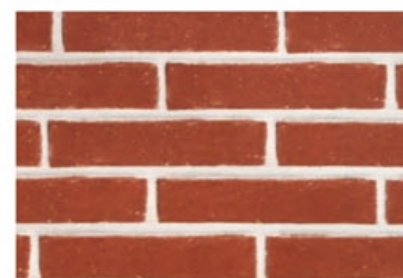
HX-XMW-浅米黄辊土黄



HX-XMW-古墙灰



HX-PMW-网纹红



HX-PMW-双色红砖



HX-PMW-三色砖纹



HX-XMW-网纹红辊天使白



HX-XMW-古墙灰辊砖红



HX-XMW-米黄



HX-PMW-绿迷彩

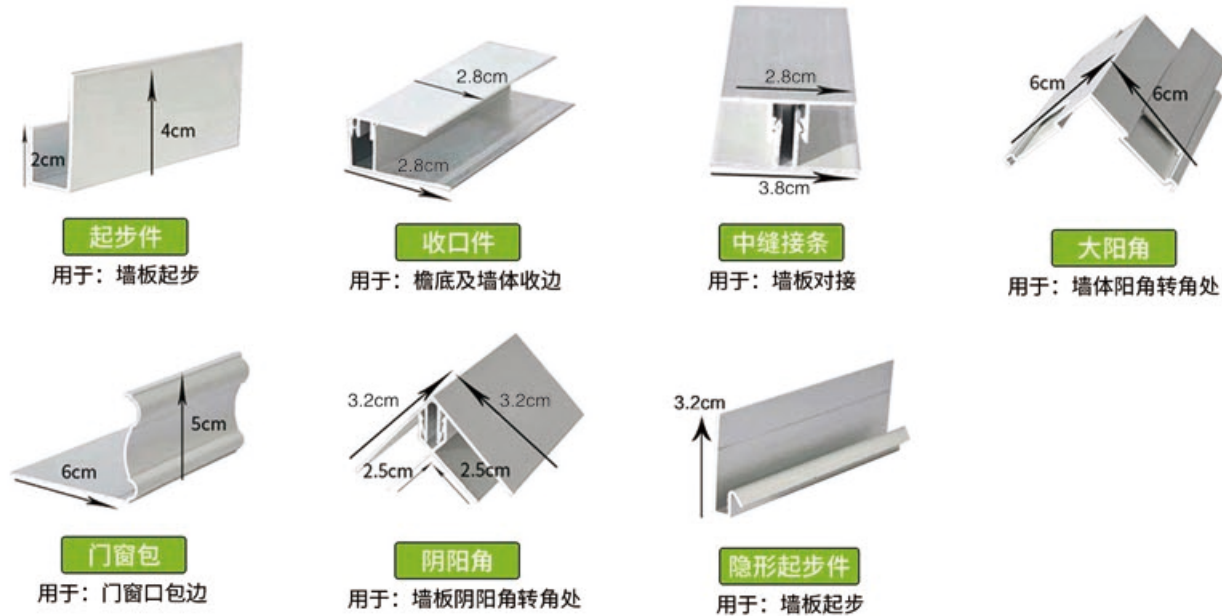


HX-PMW-数码迷彩

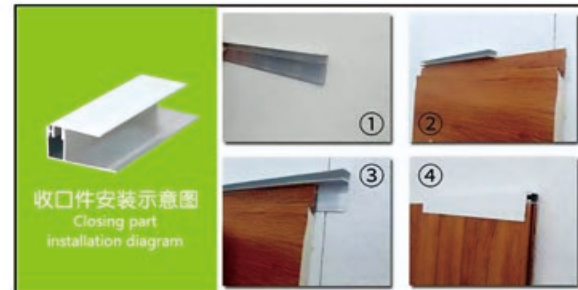


HX-PMW-样板蓝

安装配件 INSTALL ACCESSORIES



配件安装示意图
Installation diagram of accessories



安装注意事项 INSTALLATION PRECAUTIONS

金属雕花板施工注意事项:

1. 在切割板材时, 施工现场, 板材需要切割时, 务必将金属雕花板正面朝下进行划线切割, 以防铁销粘附表面日后形成锈迹, 切割后务必检查金属雕花板正面有无铁屑, 及时做好清理;
2. 制品在保管时要平放在平地上, 保管时要避开高温、高湿场所。请不要将梯子直接靠在装有金属雕花板的墙上, 这样会使表面变形。

操作时注意事项:

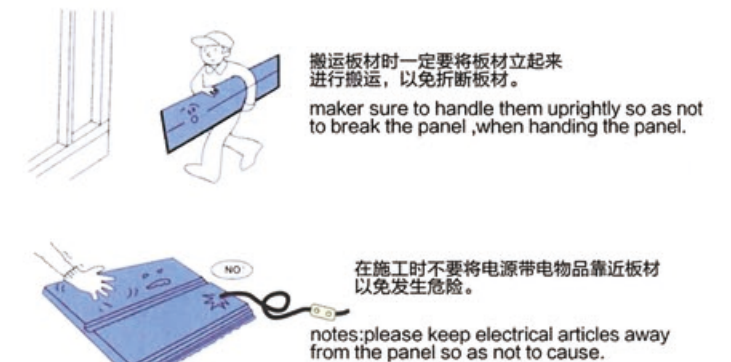
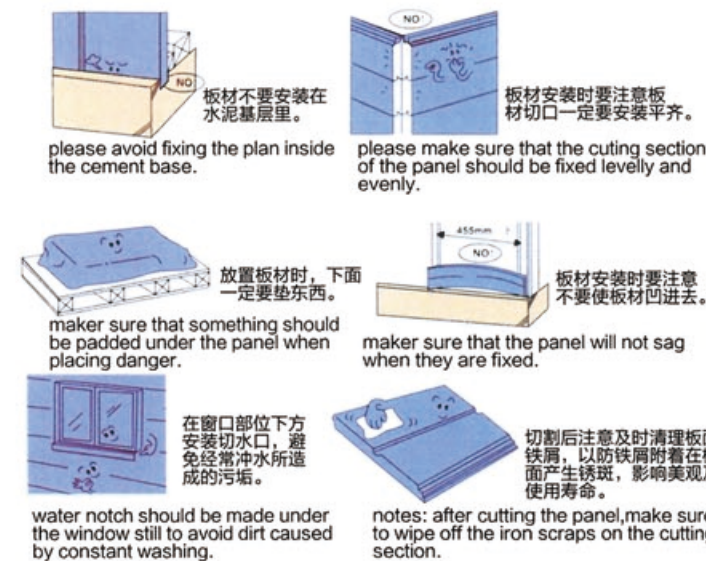
1. 防水一期完成, 在底子处贴上防水纸等;
2. 产品施工前, 画好设定范围的界限, 按照画好的线进行施工;
3. 芯材和里面纸不要沾上水;
4. 为通冷气管等, 在产品上开孔时请进行有效的防水措施;
5. 施工中, 如果产品上附着了沙浆等时, 请立即除去;
6. 施工后清扫时, 屋檐被忽略的部位和窗户上等处, 切断产品。没有施密封胶的地方, 不要用软管从下面直接冲水;
7. 为了不使本体与附属品的间隙处进水, 请务必在指定的位置填充密封胶;
8. 密封胶不能与芯材粘结。

搬运时注意事项:

1. 搬运和装卸金属雕花板时, 应将板材长度方向作为受力边, 小心搬运, 避免碰撞损伤板材;
2. 搬运单张板材时, 应将板材竖立搬运, 以免造成板材变形;
3. 运输工具底面必须平整, 水平装载后应将产品固定好, 避免固定时因对金属雕花保温板的过度捆绑而造成产品的损坏;
4. 在运输过程中减少震动, 防止金属雕花板碰撞和雨淋;
5. 放置金属雕花板的环境应通风干燥, 场地必须平坦、坚实。

存放时注意事项:

1. 请在不受雨水、湿气等影响, 通风好的屋内平坦场所存放;
2. 野外存放时, 放在平板架上重叠放置的三合板的水平面上, 为进一步防水, 请上面盖上防水膜, 并且保证防水膜不会被风吹跑;
3. 铲车的角也可能损坏到产品, 所以按照产品的情况不要使用小铲车。





安装案例 INSTALLATION CASE



轻钢别墅 Light steel villa



楼房改造
Building renovation



安装案例

INSTALLATION CASE



景区民宿/岗亭 Scenic Area Homestay/Gangting



Municipal engineering
市政工程

