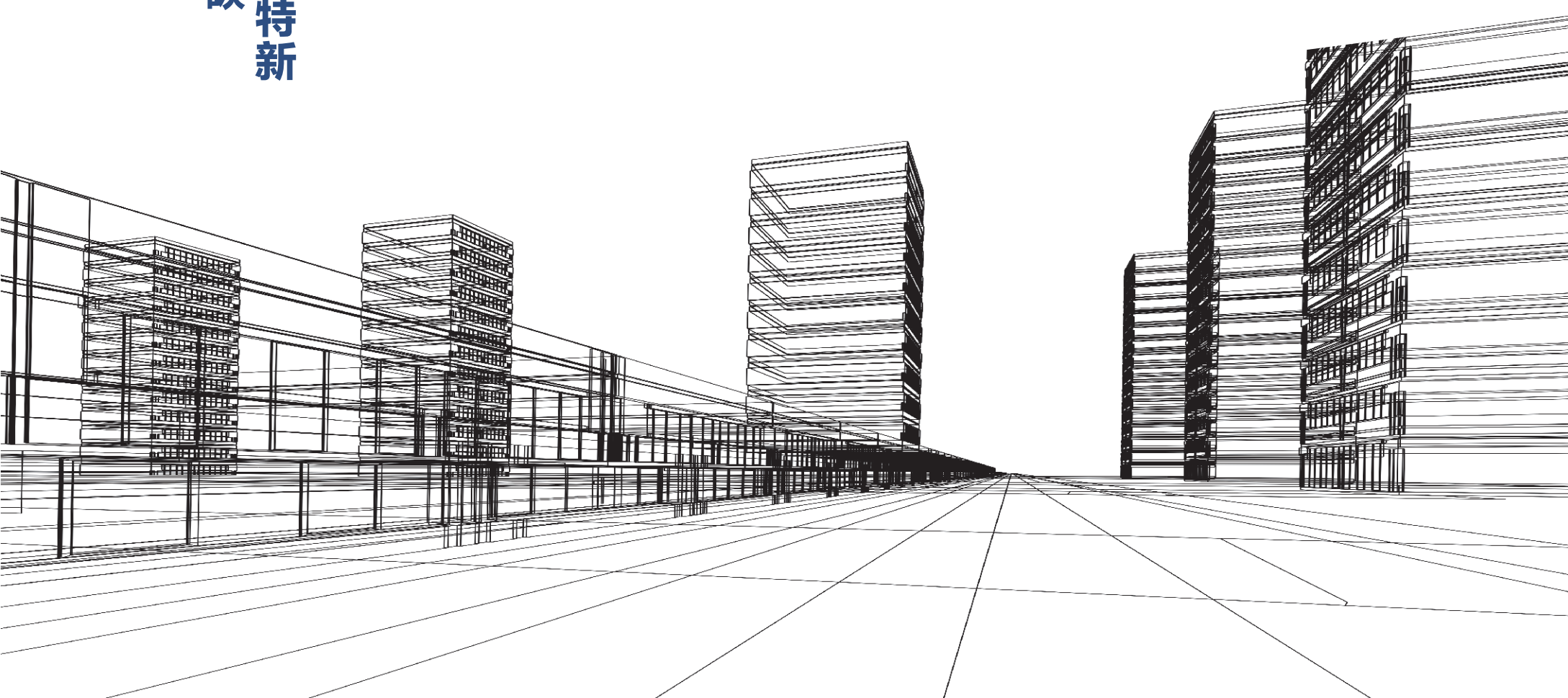
科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS

国家高企 专精特新

追求卓越 助力双碳



科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS

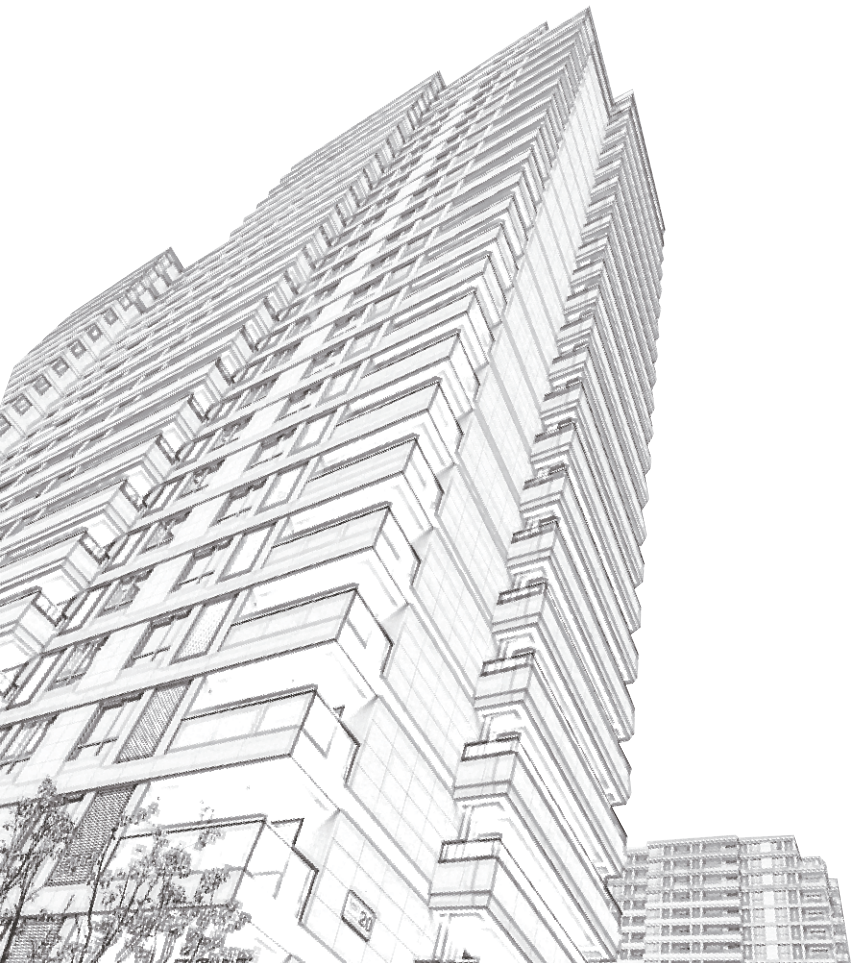
# 目录 CONTENTS


01
科达简介
KEDA INTRODUCTION
01

02
科达历程
KEDA PROCESS
02

03
科达荣誉
KEDA HONOR
03-07

04
产品
技术体系
案例展示
KEDA PRODUCT
TECHNICAL SYSTEM
CASE DISPLAY
08-71




# 科达简介
# KEDA INTRODUCTION

浙江科达新型建材有限公司，是一家集科研、生产、销售、服务为一体的民营型“国家高新技术企业”，成立于1992年，公司本部位于浙江省嵊州市甘霖工业区。

公司创办前期致力于新型建筑防水涂料的开发和应用，2006年起进入建筑节能保温行业，开始自主研发聚氨酯硬泡类外墙（屋面）保温板。作为我国聚氨酯保温复合板的缔造者，科达在技术深化、工艺完善及产业化发展等方面在全国同行业中占有独到优势。公司在同行中率先通过了质量、环境及职业健康管理体系三项认证，现拥有发明专利技术3项，实用新型专利技术20多项，国家火炬计划1项及省重大科技项目多项，并多次参与编制国家级、省级行业标准。如今，企业在我国建筑保温行业已有相当声誉，为中国建筑节能协会保温隔热专委会副主任单位、浙江省绿色建筑和建筑工业化协会副会长单位，先后被评为中国建筑节能十大品牌企业、中国建筑节能突出贡献单位、全国建筑保温隔热行业20强企业。2018年，科达建材成立子公司--浙江科达建筑节能工程有限公司，旨在为外墙（屋面）保温、防水工程提供更专业更优质的工程施工及技术指导服务。

科达公司坚持以人为本、科技创新、刻苦求索、争强求优、建树品牌，以强有力的技术依托，走在行业最前端。

科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS

# 我们的历程
# DEVELOPMENT

**1992年**，成立嵊州市科达防水材料厂。

**1998年**，更名为嵊州市科达新型建筑材料厂；公司主打产品（LJP彩色高分子防水涂料）荣获嵊州市科学进步二等奖，浙江省建材科技进步三等奖。

**2005年**，更名为嵊州市科达新型建材有限公司。

**2006年**，公司保温产品进入研发生产调试阶段。

**2007年**，PUB-S外墙外保温系统、PUB-F屋面防水保温系统通过浙江省高新技术产品鉴定；被评为中国建筑节能年度影响力企业。

**2008年**，PUB-S外墙外保温系统、PUB-F屋面防水保温系统列入全国建设行业科技成果推广项目，其中PUB-S保温装饰集成板列入国家火炬计划项目。

**2009年**，成为浙江省绿色环保重点推广企业，并更名为浙江科达新型建材有限公司，被住建部授予中国建筑节能十大品牌企业。

**2010年**，被评为全国建筑节能技术创新企业；由公司主编的浙江省聚氨酯硬泡保温装饰一体化板外墙外保温系统技术规程正式发布实施。屋面防水保温系统进入绿城房产，在全国各大别墅类项目中推广使用。

**2012年**，保温板打开江苏市场，南京经济适用房年供货量达200万平米。

**2013年**，担任浙江省绿色建筑与建筑节能行业协会副会长单位，被行业协会授予中国建筑节能突出贡献单位，浙江省涂料十佳品牌。

**2014年**，被行业协会授予全国建筑保温隔热行业20强企业；公司增添设备，日产能达2.5万平米。

**2015年**，担任中国建筑节能协会建筑保温隔热专业委员会副主任委员单位，成为绍兴市专利示范企业，荣获全国建筑保温隔热行业技术创新型企业称号；由公司主编的浙江省标屋面保温隔热工程技术规程正式发布实施。与绿城集团合作完成首个外墙保温装饰一体化系统项目（舟山香樟园）。

**2016年**，担任中国建筑节能协会建筑保温隔热专业委员会一体化工作组副组长单位，登上中国建材年度风云榜十大品牌榜。外墙保温板进军北方市场，为老旧小区改造工程添砖加瓦。

**2018年**，成立子公司浙江科达建筑节能工程有限公司；外墙保温装饰一体化系统被各大房产公司认可使用。

**2020年**，担任浙江粘接技术涂料分会副会长单位；公司着手开展杭州市、绍兴市政府绿色建材供应商试点工作。



坚持
Insist
我们一直在努力




科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS

# 浙江科达新型建材有限公司 董事长、总经理

田军县 先生　高级工程师（建筑材料类）

**现 任**

| | |
|---|---|
| 中国标准化委员会 建筑节能专业委员会 | 委员 |
| 中国建筑节能协会建筑保温隔热专业委员会 | 副主任 |
| 中国建筑节能协会建筑保温隔热专业委员会一体化工作组 | 副组长 |
| 浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会 | 副会长 |
| 浙江省建筑业行业协会建筑防水技术专业委员会 | 副会长 |
| 浙江省粘接技术协会涂料分会 | 副理事长 |
| 中国工程建设标准化协会 建筑节能委员会 | 委员 |
| 中国建筑学会墙体保温材料及应用技术专委会 | 委员 |


营业执照
营业执照


浙江科达新型建材有限公司
第九届理事会
副会长单位
（2020-2025年）
浙江省粘接技术协会涂料分会
会员证书
（建筑防水技术专业委员会）
经我会批准，你单位为
我会副理事长单位。


高新技术企业
证书
绍兴市企业研究开发中心
证 书
名 称：科达新型建材市级企业研究开发中心
依托单位：浙江科达新型建材有限公司

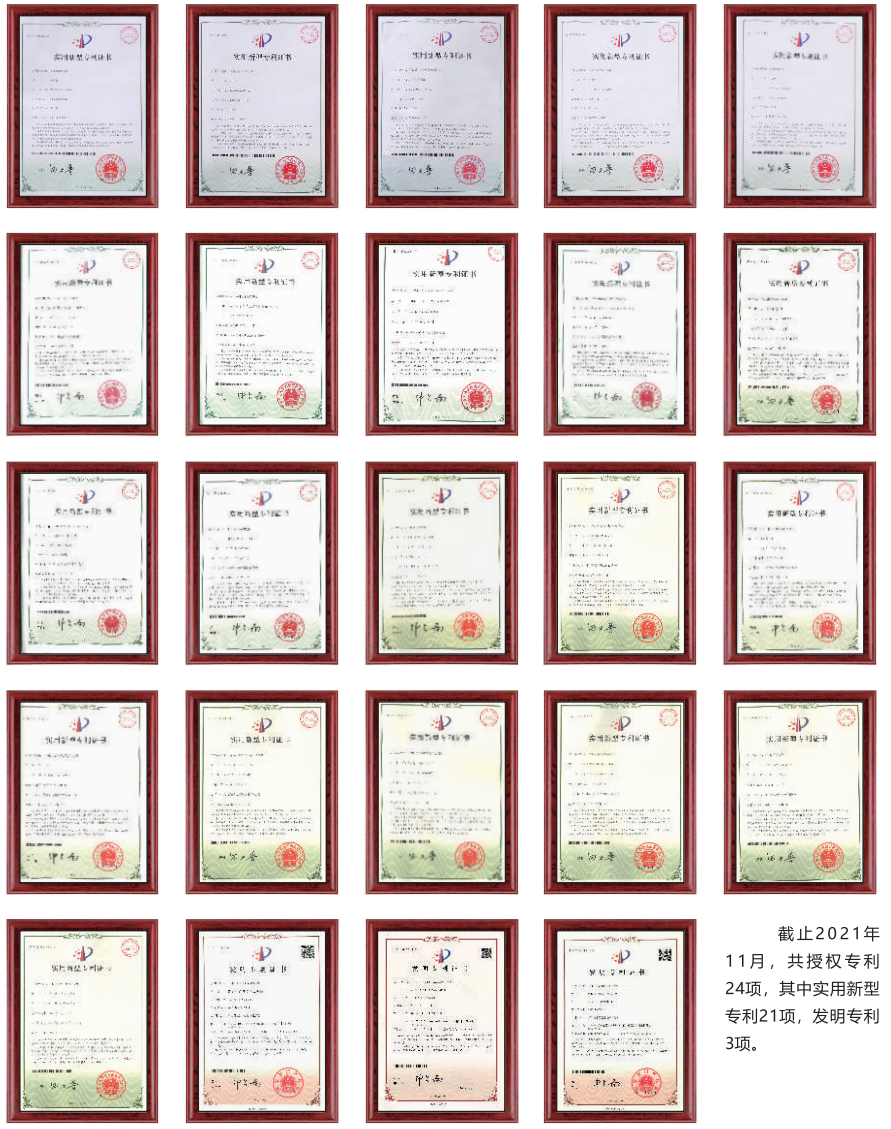

ZJGBA
副会长单位
浙江省绿色建筑与建筑节能行业协会
二〇一三年七月
中国房地产部品供应商
十大采购首选品牌
浙江科达新型建材有限公司


浙江科达新型建材有限公司：
结构与保温装饰一体化技术研究与应用推广工作组
副组长单位


浙江科达新型建材有限公司
经评审，认定你单位获得全国建筑保温隔
热行业技术创新型企业。
特发此证。
浙江科达新型建材有限公司：
经评审，认定你单位获得全国建筑保温隔热行业
20强企业。
特发此证。

科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS



截止2021年11月，共授权专利24项，其中实用新型专利21项，发明专利3项。


建筑业企业资质证书
安全生产许可证
安全生产标准化
证书
CERTIFICATE
安全生产标准化三级企业


证书
证书
国家火炬计划项目证书


质量管理体系
认证证书
环境管理体系
认证证书
职业健康安全管理体系
认证证书


浙江省高新技术产品证书
浙江省高新技术产品证书

科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS

# 主、参编各类标准




公司主编、参编的标准、工法如下：

| | |
|---|---|
| 1、《倒置式屋面工程技术规程》JGJ 230-2010（行标） | 参编 |
| 2、《乡村建筑外墙板应用技术规程》 CECS 302:2011（协会标准） | 参编 |
| 3、《乡村建筑内隔墙板应用技术规程》CECS 301:2011（协会标准） | 参编 |
| 4、《金属面板保温装饰板外墙外保温系统应用技术规程》DB33/T 1230-2020（省标） | 参编 |
| 5、《PUB·S硬泡聚氨酯装饰复合板外墙外保温系统施工工法》（上海市级工法） | 主编 |
| 6、《应用计算机深化设计的外墙保温装饰一体板施工工法》（省级工法） | 参编 |
| 7、《硬泡聚氨酯防水保温集成板屋面施工工法》（省级工法） | 主编 |
| 8、《聚氨酯硬泡复合保温板》JGT314-2012（行业标准） | 参编 |
| 9、《PUB·S聚氨酯硬泡保温复合板（砂浆覆面）外墙外保温施工工法》（省级工法） | 主编 |
| 10、《聚氨酯硬泡外墙外保温技术规程》CECS352-2015（协会标准） | 参编 |
| 11、《聚氨酯硬泡复合保温板应用技术规程》CECS 351-2015 （协会标准） | 参编 |
| 12、《屋面保温隔热工程技术规程》DB33/T 1113-2015（省标） | 主编 |
| 13、《居住建筑楼板保温设计构造(一)》2018浙J76（省标） | 参编 |
| 14、《保温防火复合板应用技术规程》JGJ/T350-2015（行标） | 参编 |
| 15、《屋面保温隔热工程技术规程》DB33/T1113-2015（省标） | 参编 |
| 16、《外墙外保温工程施工防火安全技术规程》 DB11/729-2010（地标） | 参编 |
| 17、《保温装饰复合板外墙外保温系统建筑构造图集》17J18（重庆地标） | 参编 |
| 18、《保温装饰板外墙外保温工程技术导则》（住建部） RISN-TG028-2017 | 参编 |

# 科达产品
# KEDA PRODUCTS

科达公司屡获殊荣，靠的是自身过硬的产品质量、不断创新和改进的技术科研能力以及配套完善的工程技术服务力量。



## 企业服务内容
## ——产品及技术体系



### 建筑防水

- 01 LJP彩色高分子防水涂料(P09)
- 02 PUB·F聚氨酯屋面防水保温一体化板（P10）
- 03 屋面保温防水一体化系统及案例展示（P11-14）

### 建筑涂料

纯丙内、外墙乳胶漆；仿石多彩涂料（水包水、水包砂）；真石漆；仿文化石漆；弹性外墙漆；水性氟碳金属漆；底漆；罩光漆；内、外墙腻子粉；（P15-16）

### 建筑节能

- 01 外墙外保温薄抹灰系统材料
  - 一、PUB·S-I聚氨酯保温复合板（P17-18）
  - 二、聚氨酯改性岩棉复合板（P19-20）
  - 三、薄抹灰系统及施工工艺（P21-22）
  - 四、案例展示（P23-28）
- 02 外墙保温装饰一体化板系统材料(聚氨酯硬泡保温、改性岩棉保温)
  - 一、J型（铝板饰面）保温装饰一体化板、系统及案例展示（P29-40）
  - 二、Q型（无机树脂板饰面）保温装饰一体化板、系统及案例展示（P41-46）
  - 三、H型保温装饰一体化板线条、花板（窗）及案例展示（P47-52）
  - 四、S型（薄陶瓷板饰面）保温装饰一体化板及系统（P53-54）
- 03 楼地面保温隔声系统（P55-56）
- 04 系统配套辅料（P57-58）

科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS

# 建筑防水
WATERPROOFING IN BUILDING

## 01 / LJP彩色高分子防水涂料







### （1）绿色特性

本品为单组份水性防水涂料，不含有机挥发性及塑化剂成分，属绿色建筑材料。

### （2）性能特性

产品对基层附着力强（≥0.3MPa），延展性好（≥300%，23℃），耐老化性优（露天屋面抗老化性>20年），是一种可以信赖的优质防水材料。于1998年荣获“浙江省建设行业科技进步三等奖”。

### （3）应用范围

屋面、地下室（尤其是剪力墙）、厨卫、楼地面。

### （4）建议用量

屋面：2.5kg/㎡ ~ 4kg/㎡　厨卫：1.5kg/㎡ ~ 2kg/㎡　地下室：2kg/㎡ ~ 2.5kg/㎡　（内嵌玻纤网布1–2层）

### （5）注意事项




表面处理：

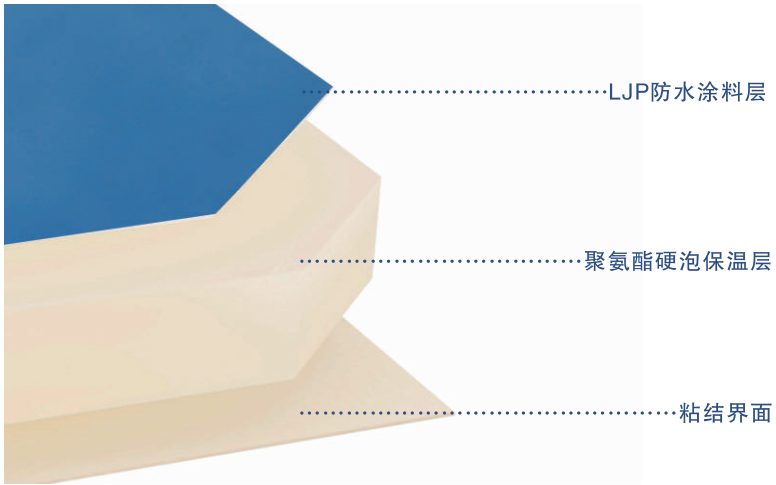
涂刷前基面必须结实干燥，去除表面的灰尘、油渍、油脂、腊、风化粉、霉菌和其他所有污物，用合适的腻子填补墙面上的空洞、裂缝，并抹平。

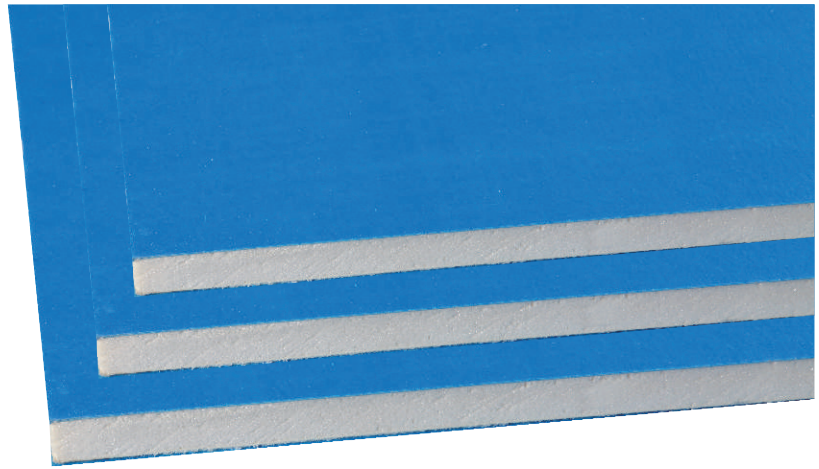



节点预处理：

应对沉降缝、分仓缝、天沟、雨水口、阴阳角、新生裂缝、穿墙管道等节点进行预加强处理。

# 02 / PUB·F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板



## （1）产品构造

以PUB·S-I板为基材，单面复合LJP防水涂膜层的保温防水一体化板材。

## （2）应用范围

有防水和保温要求的平、坡屋面工程，实现一次性安装。

## （3）产品优势

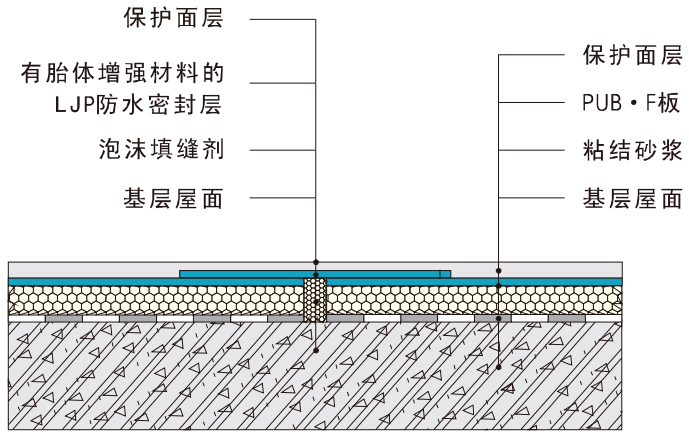
1、防水层和保温层在工厂化状态下叠加，便于工程一次性完成保温和防水双重功能;

2、防水层保护了保温层，节能更可靠，保温层的防水性补充防水功能，使整块板体浑然成为防水板，提高防水功效;

3、通过粘贴于屋面基层后，再加以板缝泡沫填充和节点防水补强，可真正实现永久防水，根除渗漏顽疾;

4、施工工序简单，操作难度简化，工期大幅缩短，标准化程度提高。

# 03 / 屋面保温防水一体化系统

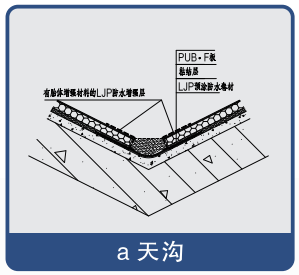


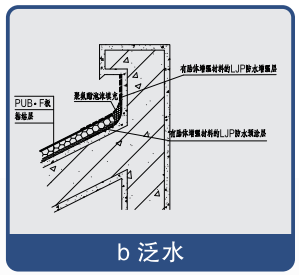

*防水保温系统设计原理

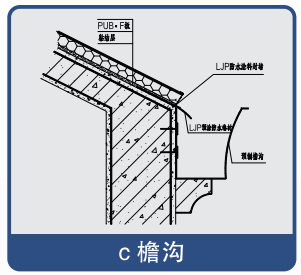
传统设计的屋面（I类屋面）工程往往为两道防水层，一道保温层+一道找平层，不但工序多、工期长，且防水质量很难保证。

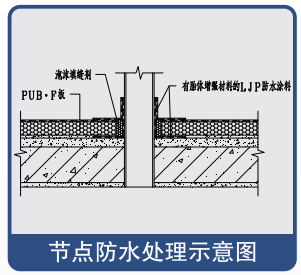
本产品设计把保温层和防水层工厂化有机结合，并充分利用聚氨酯保温层憎水功能，大大提升了屋面防水功能，从根本上规避了卷材防水的穿刺、窜水隐患和涂膜防水的抗裂性的技术局限性，为屋面工程提供一个永久性防水保温屏障，并大幅度缩短工期、降低综合造价。

## 设计节点


a 天沟


b 泛水


c 檐沟


节点防水处理示意图

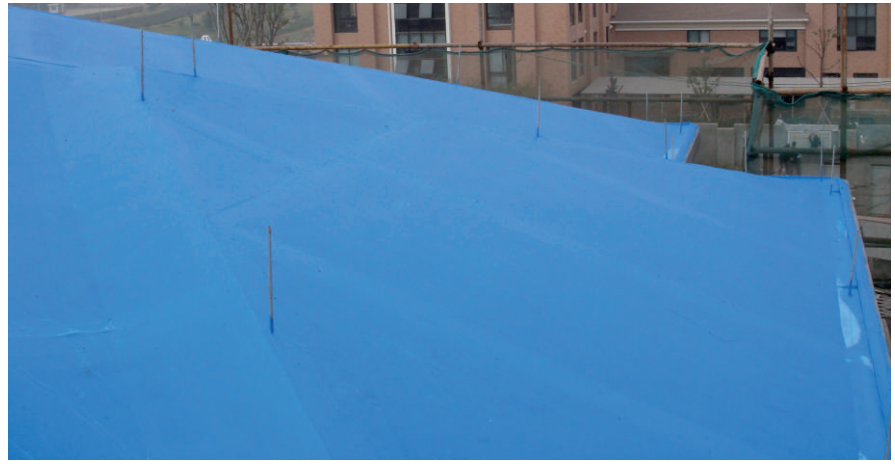
对天沟、檐沟、檐口、水落口、泛水和伸出屋面管道等板端部位进行防水处理。采用有胎体增强材料的LJP防水涂料密封，缝隙处先用泡沫填缝剂进行填充。

| 项 目 名 称 | 杭州 养生堂公司 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 7.5万平米 |
| 施 工 时 间 | 2009年（双包） |
| 采用材料和体系 | F 型（聚氨酯防水保温一体化板）、配套专用辅材<br>防水保温一体化屋面系统 |





| 项 目 名 称 | 嵊州 金湾国际 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 7万平米 |
| 施 工 时 间 | 2009年（双包） |
| 采用材料和体系 | F 型（聚氨酯防水保温一体化板）、配套专用辅材<br>防水保温一体化屋面系统 |



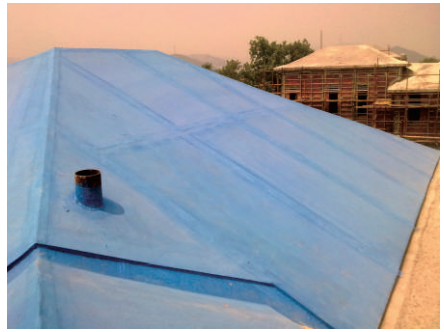


| 项目名称 | 嵊州 嵊州第一中学、嵊州市职教中心 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 11万平米 |
| 施工时间 | 2009年（双包） |
| 采用材料和体系 | F型（聚氨酯防水保温一体化板）、配套专用辅材<br>防水保温一体化屋面系统<br>I型（聚氨酯硬泡保温复合板）、配套专用辅材<br>面砖饰面薄抹灰外墙外保温系统 |





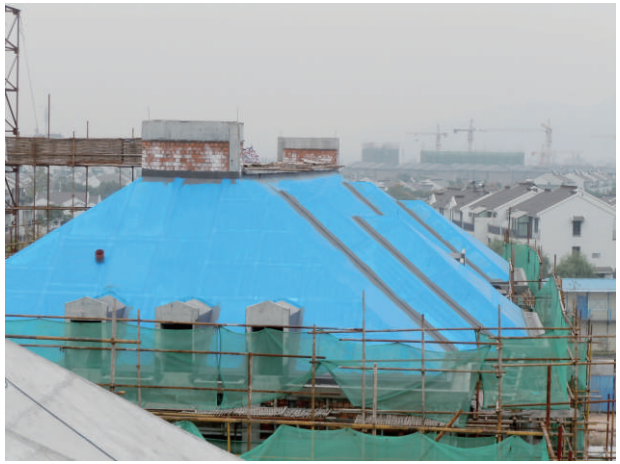

| 项目名称 | 杭州 绿城·溪上玫瑰园 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 20万平米 |
| 施工时间 | 2010年（双包） |
| 采用材料和体系 | F 型（聚氨酯防水保温一体化板）、配套专用辅材<br>防水保温一体化屋面系统 |



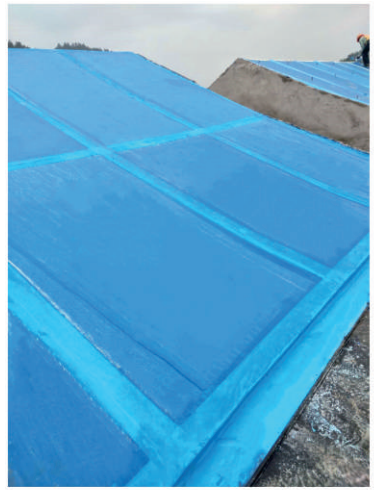


| 项 目 名 称 | 临海 绿城·玫瑰园 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 10万平米 |
| 施 工 时 间 | 2015年（双包） |
| 采用材料和体系 | F型（聚氨酯防水保温一体化板）、配套专用辅材<br>防水保温一体化屋面系统 |





| 项 目 名 称 | 绿城·越剧小镇、天使小镇项目 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 35万平米 |
| 施 工 时 间 | 2018年~2020年（双包） |
| 采用材料和体系 | F型（聚氨酯防水保温一体化板）、配套专用辅材<br>防水保温一体化屋面系统 |







科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS

# 建筑装饰涂料
ARCHITECTURAL DECORATION COATING

本公司已有二十多年的中、高端建筑装饰涂料的开发研究、生产应用历程，荣获“浙江省建筑涂料十佳品牌企业”等称号。
产品种类涵盖中、高档内、外墙丙烯酸乳胶漆、高耐候硅丙乳胶漆、水性氟碳金属漆及真石漆、水包水仿石漆、水包砂仿石漆等全方位外墙装饰涂料。
同时，提供配套的优质抗裂腻子、耐碱网格布，可为内外墙工程提供系统解决方案，且所有产品均满足绿色建材国家强制标准。

## （1）用法用量

①可刷涂、滚涂、喷涂；
②用量：理论值：5㎡/kg（二涂），实际耗量因施工工艺， 基层粗糙程度不同而有差异；

## （2）施工要求

①基层坚实无浮尘，无油迹，含水率< 10%, PH值<10；
②基层应先封固，配用本厂抗碱防潮封底漆效果更好；
③环境温度5℃以上，空气湿度65%以下；
④所有工具用完后，必须用清水洗干净；










包装照

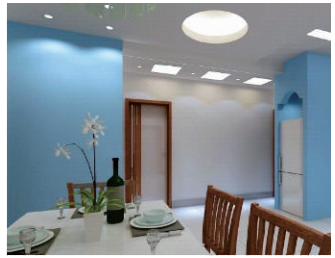








实际涂装效果照：

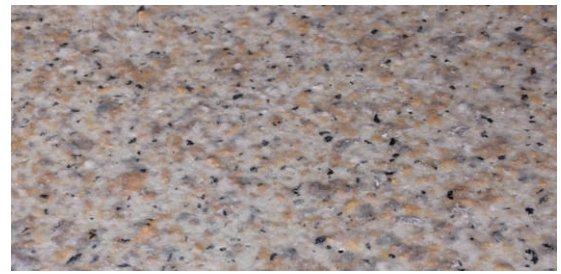





水包水质感




水包砂质感

科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS

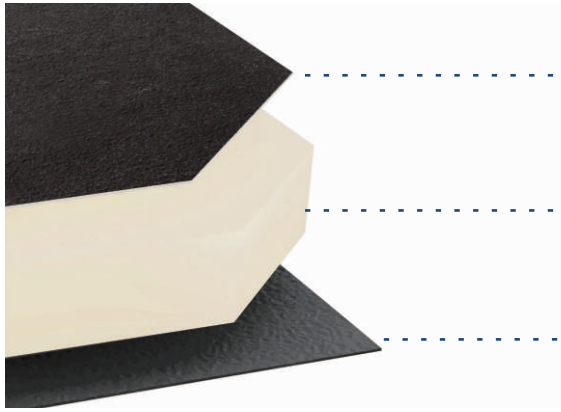
# 建筑节能(外墙)
BUILDING ENERGY EFFICIENCY (EXTERIOR WALL)

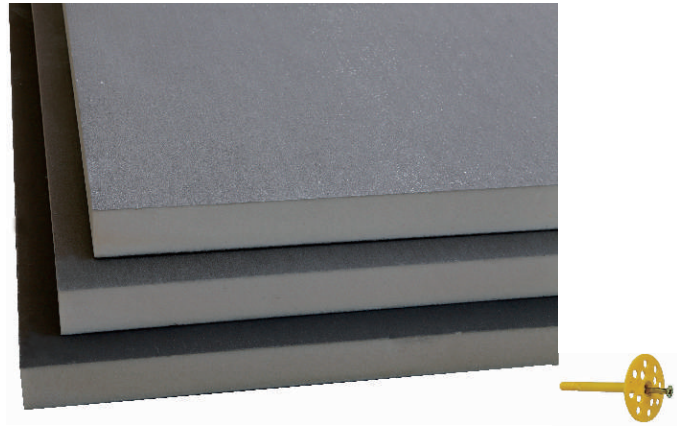
## 01 / 外墙外保温薄抹灰系统材料

### 一、聚氨酯保温复合板（PUB·S-I）

外墙外保温薄抹灰系统+涂料，是目前建筑界通用外墙做法，目前占比达90%以上。其优点是造价经济、操作简便；但近年来开裂、渗漏、脱落事故不少，究其原因不外乎保温材料主体、配套辅料、安装措施等存在着尚需完善的技术问题。

本产品可以说是鹤立鸡群，完全有别于传统产品，能从根本上解决这个行业痛点。



配套锚固件

#### （1）产品构造

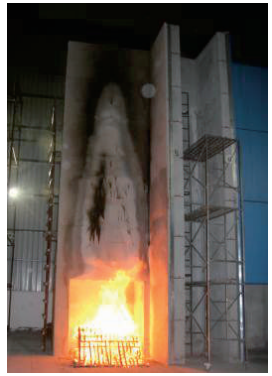
以硬泡聚氨酯为保温芯层，双面覆合水泥砂浆无纺布，工厂化连续生产一次成型。

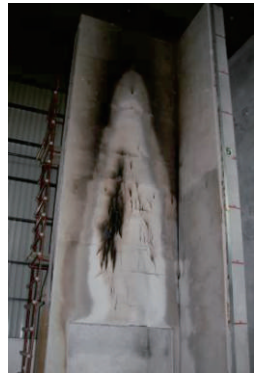
#### （2）应用范围

①外墙外保温涂料或面砖饰面系统；②干挂石质幕墙、金属幕墙填充式保温；③屋面、楼地面、地下室及内墙保温。

（3）大型窗口试验


点火前


燃烧25分钟后


熄火后（结碳层）

（4）产品特性

- 超佳的保温（隔热）效果，导热系数≤0.024W/（k·m），为超低能耗建筑节能设计提供最佳选材；
- 保温芯层不吸水，水蒸气透过系数≤0.234g/（m·h·Pa），为规避外墙应对雨水的破坏提供最基础的保障；
- 双表面覆合亲水性的砂浆界面层（砂浆无纺布），从根本上解决了保温板与粘结剂、抹面胶浆的相容性差，易造成分离、空鼓、脱落的隐患，实现保温层与墙体融为一体之目的；
- 硬泡聚氨酯为非热塑性材料，具有优良的防火性能，形成系统后达A级防火要求，满足《建筑外墙外保温系统的防火性能检测方法》GB/T 29416–2012标准合格检测。

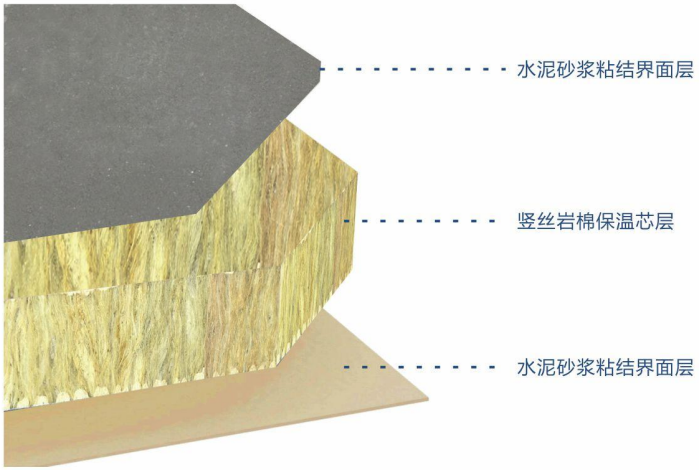
（5）设计参数

| 序号 | 名称 | 数据 | 单位 |
|---|---|---|---|
| 1 | 导热系数 | 0.024 | W/(k·m) |
| 2 | 蓄热系数 | 0.29 | W/(m²·k) |
| 3 | 修正系数 | 1.1 | W/(k·m) |
| 4 | 密度 | ≥35 | Kg/m³ |

## 二、改性岩棉保温复合板

岩棉板由于其优异的防火性能和良好的保温性能，被许多建设项目（尤其是人员密集的商场、剧场、车站等）所采用，但传统常用的岩棉板其力学性能（抗压、抗拉）、吸水性能等存在严重缺陷，最后影响工程的安装可靠性、稳定性。

本产品，采用竖向岩棉条，再以聚氨酯发泡胶在线复合水泥砂浆布，形成一个三层结构岩棉保温复合板，充分改善岩棉板自身缺陷，使其力学性能、防水性能得到大幅度提升，更好地服务防火要求特高的公建工程。



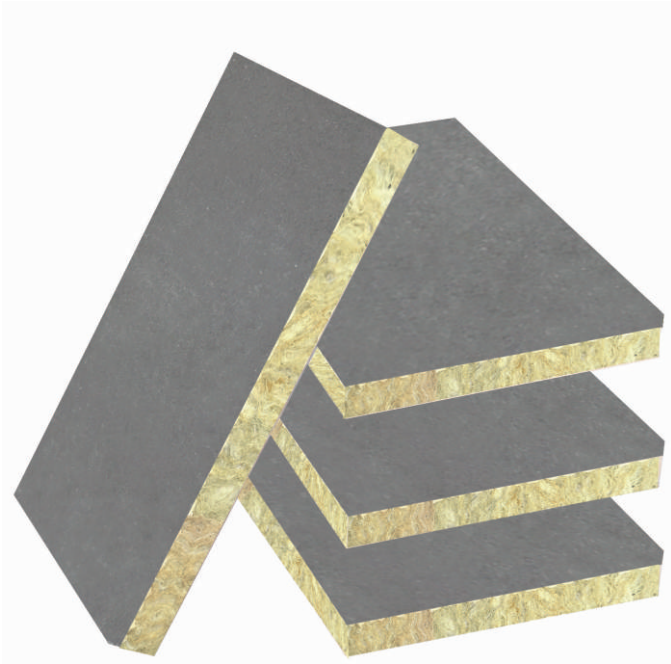

### （1）产品构造

以竖丝岩棉为芯材，以聚氨酯泡沫胶为粘接材料，双面复合水泥砂浆粘结界面层的新型保温复合板材。

### （2）复合目的

通过界面层的引入，改变岩棉板上墙存在的三大缺陷：①抗拉强度过低；②抗压强度过低；③吸水率过大。

传统岩棉板与墙体粘合度低，易产生开裂脱落现象；通过界面层的改良，有效地阻止水分进入岩棉体，大大降低了吸水率，增强粘结牢固性、有效性;且竖向岩棉带可大幅度提高保温层的抗压、抗拉性能和保温系统的力学稳定性。



防火阻燃，保温隔热

防水防腐，隔音降噪

## （3）应用范围

适用于防火要求高的建筑外墙外保温系统和外保温装饰一体化系统。

## （4）性能指标

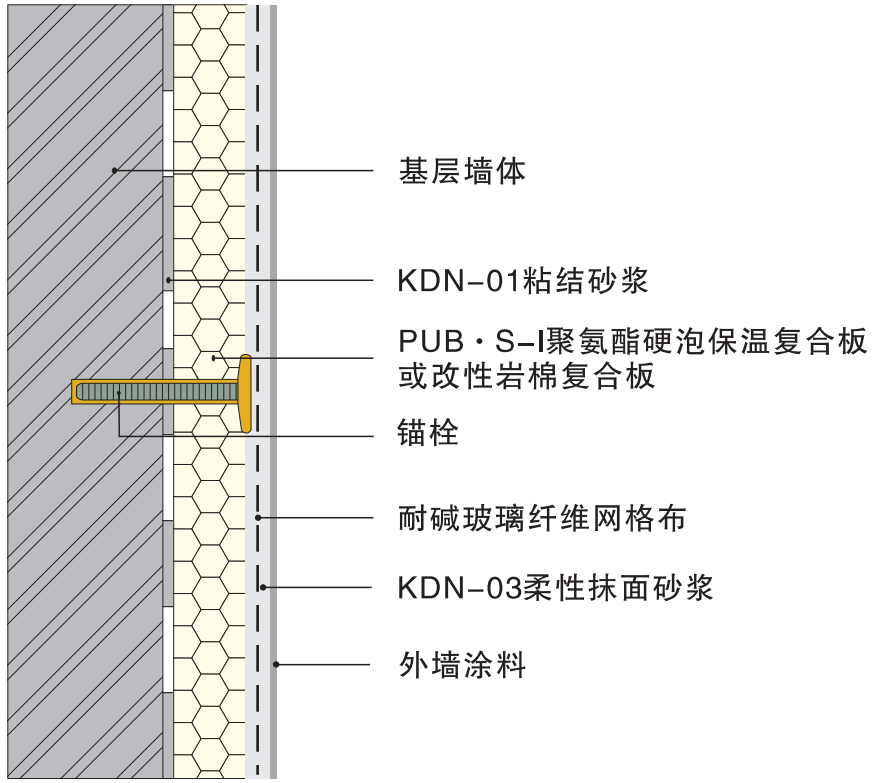
导热系数：≤0.048W/（k·m）；憎水率：≥98.0%；尺寸稳定性：≤1.0%；燃烧性能：A级

## （5）产品优势

①防火性能优异；②质量可靠，在外保温抹灰系统应用时，不易产生板体开裂、墙体大面积脱落等现象；③施工简单方便；④复合成一体化板时，可免去开孔无机背板的采用。

## 三、外墙外保温薄抹灰系统及施工工艺

（1）系统架构图



## （2）施工工艺



▲ 配制粘结砂浆



▲ 框点法



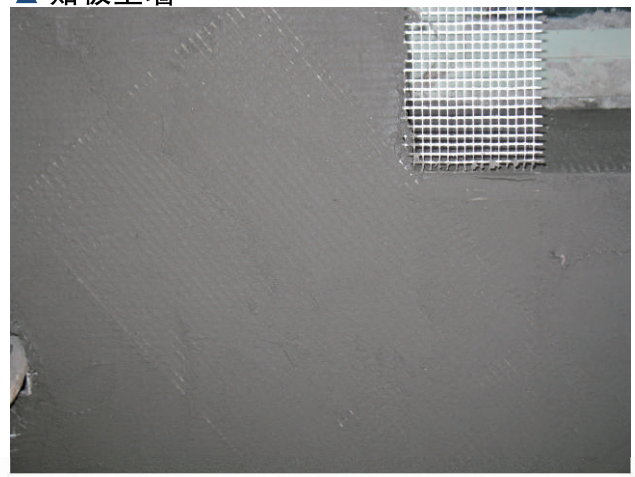
▲ 贴板上墙



▲ **安装锚固件**



▲ 抹第一道底层抹面砂浆



▲ 抹第二道面层抹面砂浆

| | |
|---|---|
| 项 目 名 称 | 杭州 中凯·东方红街 |
| 工 程 体 量 | 20万平米 |
| 施 工 时 间 | 2009年（双包） |
| 采用材料和体系 | I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）、配套专用辅材<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |





| 项目名称 | 舟山 绿城·诚园 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 10万平米 |
| 施工时间 | 2014年 |
| 采用材料和体系 | I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）、配套专用辅材<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |





| 项目名称 | 舟山 恒尊·春天里 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 10万平米 |
| 施工时间 | 2014年 |
| 采用材料和体系 | I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）、配套专用辅材<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |



| 项 目 名 称 | 舟山 绿城·育华学校 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 12万平米 |
| 施 工 时 间 | 2016年 |
| 采用材料和体系 | I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）、配套专用辅材<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |







| 项 目 名 称 | 舟山 绿城·雅园 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 10万平米 |
| 施 工 时 间 | 2017年 |
| 采用材料和体系 | I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）、配套专用辅材<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |







| 项 目 名 称 | 嵊州 绿城·越剧小镇 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 30万平米 |
| 施 工 时 间 | 2017年（双包） |

| 采用材料和体系 | F 型（聚氨酯防水保温一体化板）、配套专用辅材<br>防水保温一体化屋面系统<br>I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）、配套专用辅材<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |
| --- | --- |









| | |
|---|---|
| 项 目 名 称 | 安吉 绿城·天使小镇 |
| 工 程 体 量 | 35万平米 |
| 施 工 时 间 | 2017年（双包） |
| 采用材料和体系 | F 型（聚氨酯防水保温一体化板）、配套专用辅材<br>防水保温一体化屋面系统<br>I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）、配套专用辅材<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |







| 项 目 名 称 | 南京保障房 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 200多万平米 |
| 施 工 时 间 | 2012年 |
| 采用材料和体系 | I 型（聚氨酯保温复合板）<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |







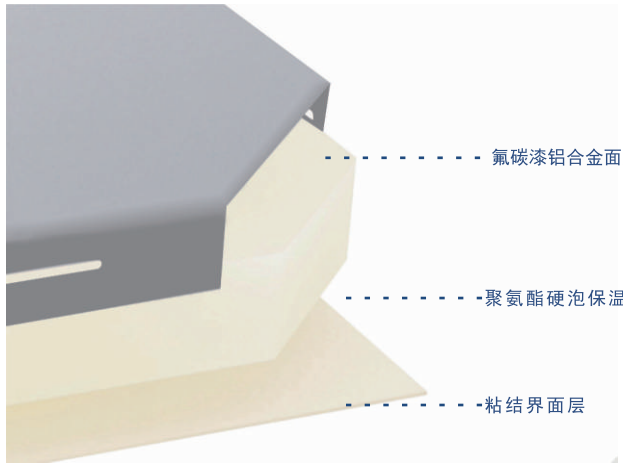


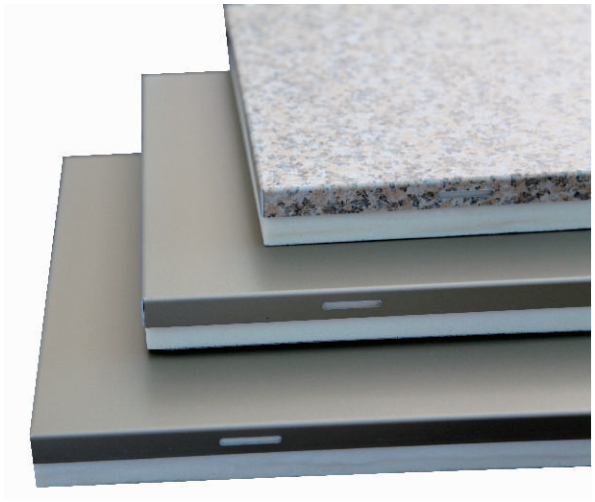
# 02 / 外墙保温装饰一体化板系统材料

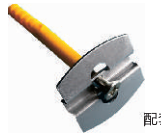
保温装饰一体化板由于具有（1）产品工厂化（2）施工绿色化（3）品位高端化等优点，逐渐被政府及开发商所接受和推崇。本公司为一体化板开发、生产、应用的先导者，在一体化产品上有更深厚的研制功底，在工程应用上能提供更具针对性、更细致到位的一体化系统技术服务。

## 一、J型（铝板饰面）保温装饰一体化板及系统

### 1、J型聚氨酯硬泡保温装饰一体化板




配套锚固件

#### （1）产品特性

①一体化板质量较轻，安装安全性为一体化类产品中最好的一种；
②铝合金板易折边，易保证板缝打胶质量和对保温板的保护；
③可进行特殊造型(线条造型)，丰富立面效果且减少节点渗漏隐患；
④色彩丰富，饰面装饰效果长效，易满足各种外立面装饰要求和年限要求（≥20年）。

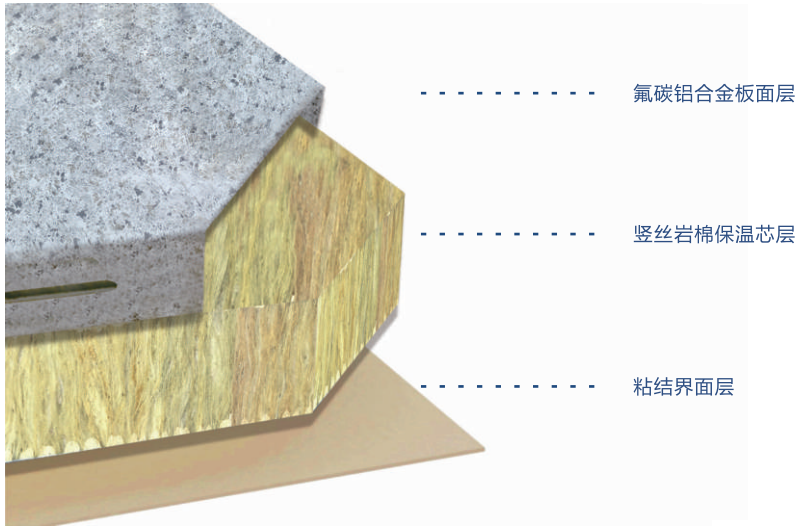
说明：
①氟碳铝板厚1.2~1.5mm；
②聚氨酯保温板厚20–100mm；
③单边最大线度尺寸≤1200mm，单块最大面积≤1㎡。

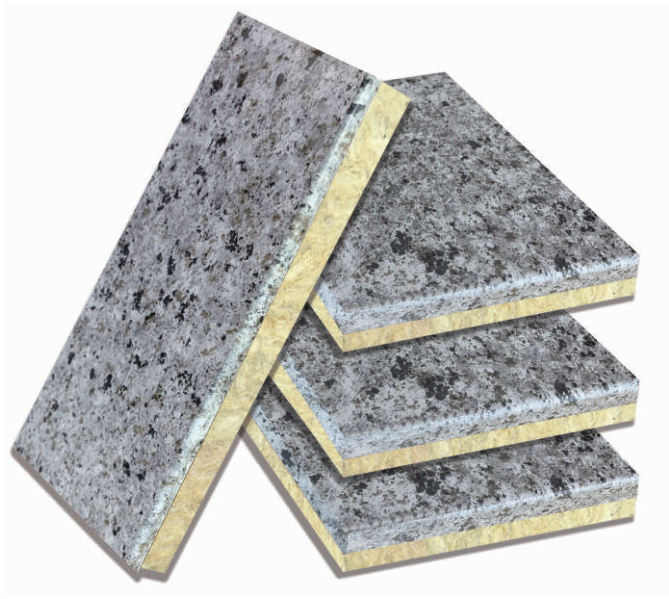
#### （2）推荐应用

高品位楼盘、写字楼、宾馆、医院、学校

## 2、J型岩棉保温装饰一体化板

这是为防火要求极高的建筑外墙打造的一体化产品。



### （1）产品构造

以竖丝岩棉作为保温芯材，采用氟碳金属漆(单色、仿石)铝合金板作为饰面层，并于底面复合加强型的水泥砂浆粘结界面层，免去开孔无机背板。

### （2）产品优势

①保温与装饰功能兼具；
②性能优异稳定，板体自重轻，水泥砂浆界面层与墙体的粘结力更强；
③效果高档美观，质感独特，表面光洁平整，不易玷污，具有高档次的幕墙效果；
④防火阻燃效果好，燃烧性能A级，安全可靠；
⑤施工简便，造价经济实惠。

## 3、J型保温装饰一体化线条

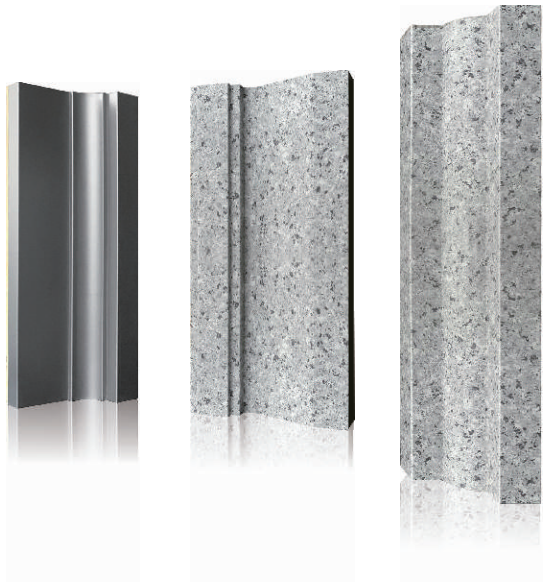
J型（铝板饰面）保温装饰一体化线条的研发，给外墙装饰、装修提供了新的思维、新的选择，它将开启外墙保温装饰产品的新变革，成为促进行业发展的新宠儿。

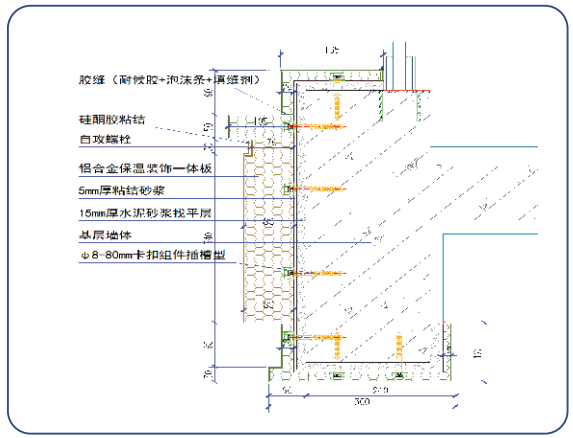
产品优势：

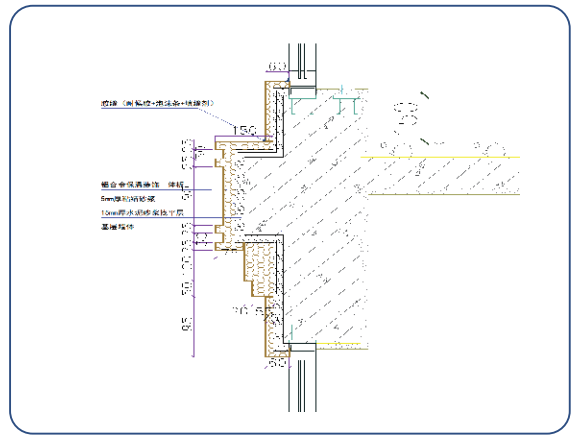
①保温与装饰功能兼具，氟碳铝板花色多样，线条样式品种繁多，能满足各种不同风格的外墙装饰效果(法式、中式等);

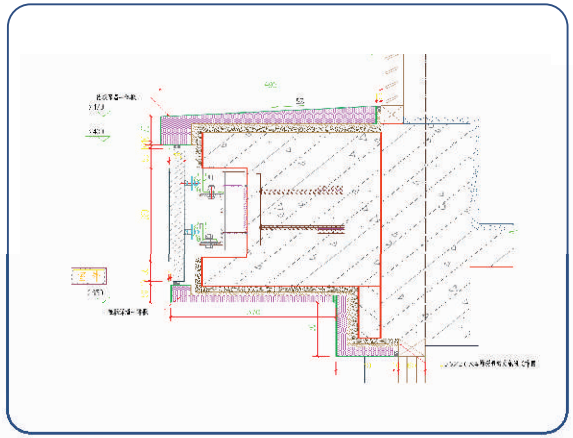
②材质轻，不增加墙体重量;且其使用寿命长，能和建筑年限相匹配；

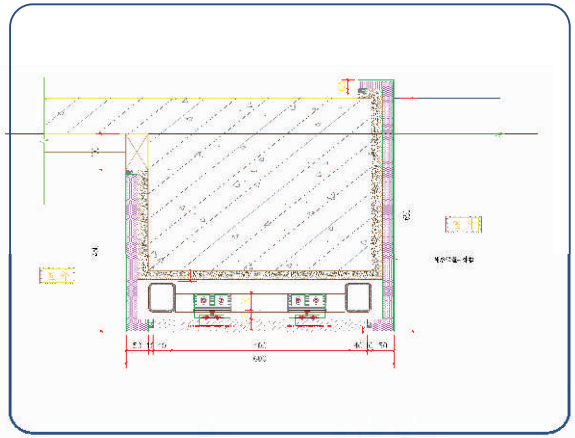
③施工安装便捷(湿贴+锚固)，缩短工期，大大降低施工成本。





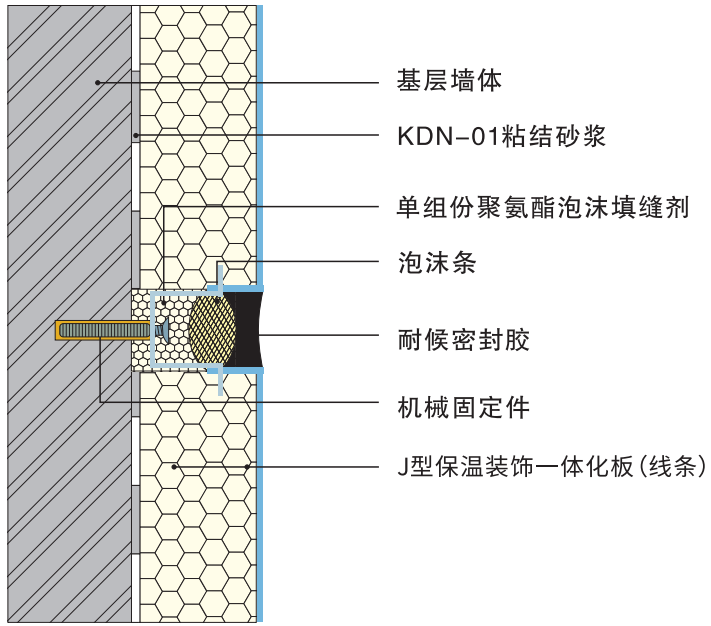







## 4、J型保温装饰一体化板（线条）系统及施工工艺

### （1）系统构造图




### （2）系统优势

①装饰效果与铝单板、铝塑板幕墙等效，且同步实现节能和装饰功能。
②粘贴加锚固施工工艺简单，安装快捷、可靠。
③免去龙骨架安装，节约造价，节约资源，是提高建筑品味、合理控制建筑成本最理想的外墙保温装饰系统。

## （3）施工工艺



① 框点法布胶



② 板材粘贴



③ 锚固



④ 填缝处理



⑤ 美工胶带护边



⑥ 注入耐候密封胶 (完工)

| 项目名称 | 上海磊鑫公司、吴泾行政中心 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 2.2万平米 |
| 施工时间 | 2010年 |
| 采用材料和体系 | J型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）配套专用辅材<br>保温装饰一体化外墙外保温系统 |





| 项目名称 | 嵊州市档案馆 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 1.6万平米 |
| 施工时间 | 2018年 |
| 采用材料和体系 | J型（金属氟碳铝板+岩棉保温）配套专用辅材<br>保温装饰一体化外墙外保温系统 |



| 项 目 名 称 | 铜陵 井湖·荷塘月色（I、II、III期） |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 25万平米 |
| 施 工 时 间 | 2012年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |

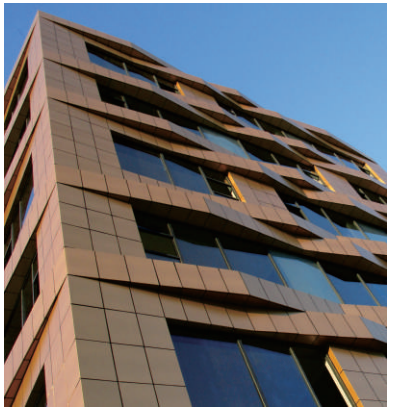


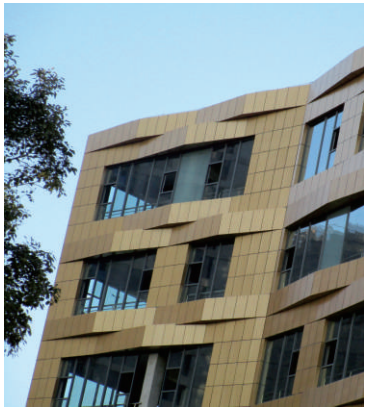




| 项 目 名 称 | 宁波 华盛汽校 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 2万平米 |
| 施 工 时 间 | 2014年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |







| | |
|---|---|
| 项 目 名 称 | 舟山 绿城·长峙岛香樟园 |
| 工 程 体 量 | 5万平米 |
| 施 工 时 间 | 2015年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |



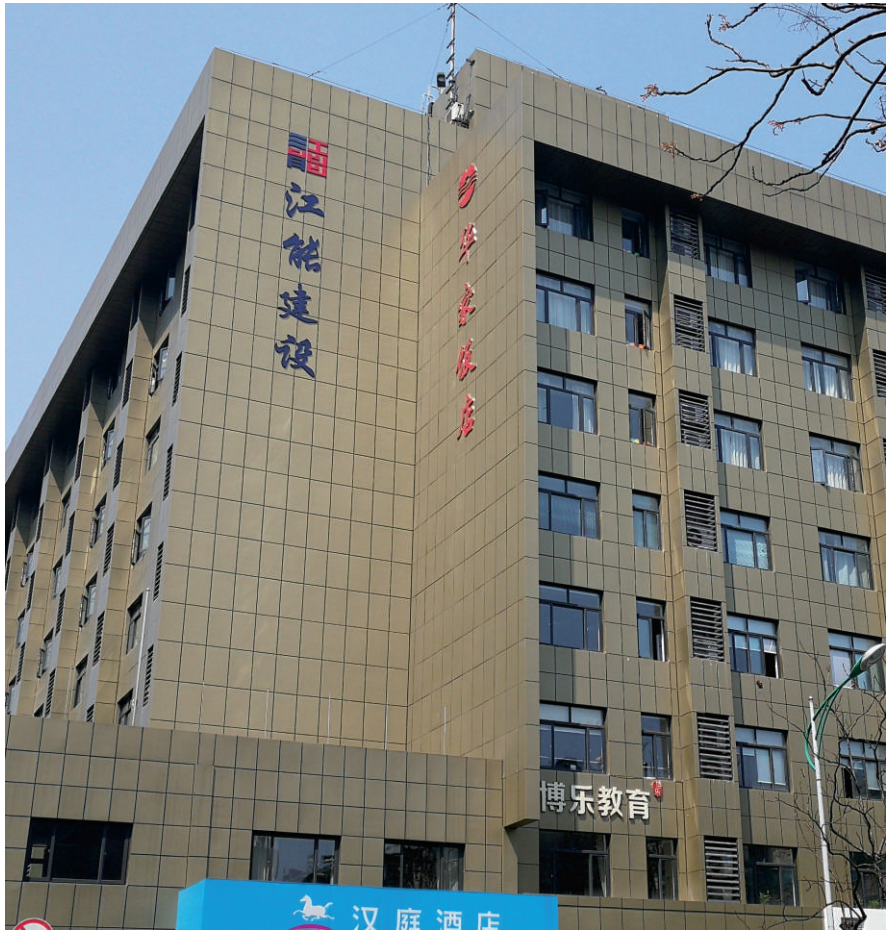








| 项目名称 | 杭州 华家饭店 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 1万平米 |
| 施工时间 | 2015年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |




| 项目名称 | 台州 翠屏春晓 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 27万平米 |
| 施工时间 | 2018年 |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、<br>S 型（薄石材+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |







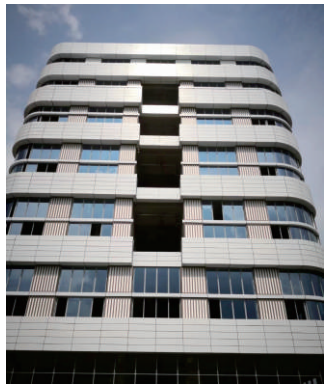
| 项目名称 | 舟山 绿城·长峙岛留香园 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 25万平米 |
| 施工时间 | 2018年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（镀锌钢板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |





| 项目名称 | 杭州 之江医院 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 18万平米 |
| 施工时间 | 2019年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |







| 项目名称 | 嘉兴 绿城·留香园 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 15万平米 |
| 施工时间 | 2020年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |









| 项目名称 | 建德 江和城·和雅苑 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 10万平米 |
| 施工时间 | 2020年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |

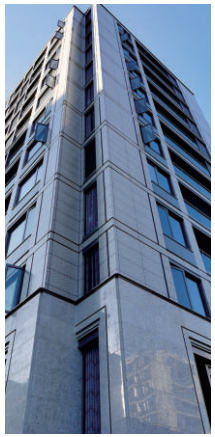


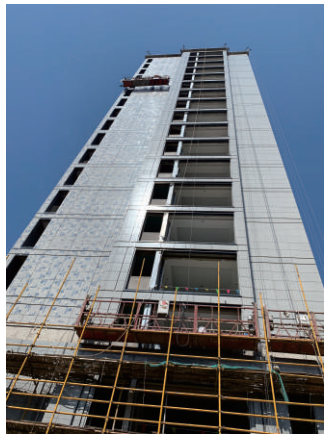


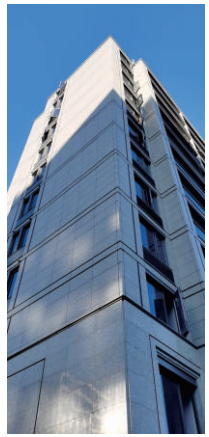


| 项 目 名 称 | 舟山 绿城·定海兰园 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 15万平米 |
| 施 工 时 间 | 2019年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |









| 项 目 名 称 | 舟山 绿城·定海沁园 |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 15万平米 |
| 施 工 时 间 | 2020年（双包） |
| 采用材料和体系 | J 型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |









## 二、Q型（无机树脂板饰面）保温装饰一体化板及系统

### 1、Q型聚氨酯硬泡保温装饰一体化板

这是无机树脂板与聚氨酯复合板结合的一体化板，具有面层刚度大、平整度好、涂层选择面广等优势，是时下最广泛选用的一体化板之一。




### （1）产品构造

以PUB·S-I板为基材，单面复合预涂氟碳漆或仿石漆无机树脂板（水泥纤维压力板）面层的保温装饰一体化板材。

### （2）应用范围

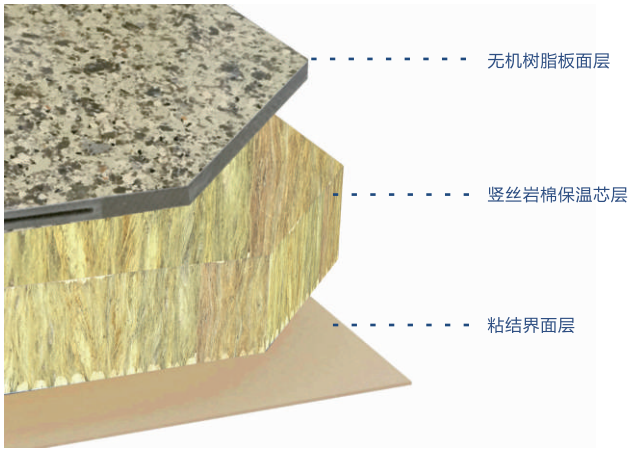
对外墙装饰有较高要求的建筑外保温工程或对施工周期要求苛刻的既有建筑改造项目等（仿氟碳漆金属幕墙或仿石材幕墙）。

### （3）产品优势

①饰面层无机树脂板面密度≤18kg/㎡，背衬覆布增强粘结界面层;
②采用粘贴加锚固施工工艺，施工简便安全可靠，仅粘结强度就可提供20倍以上的抗剪切安全系数;
③饰面层为优异的氟碳金属漆或仿石漆涂装，可确保建筑物长期的豪华装饰效果;
④与J型板相比具有明显的价格优势，是品牌楼盘或公建办公用房提升立面品位的质优价廉之选;
⑤充分利用聚氨酯B1级难燃的特性，采用专利技术工厂化复合，系统燃烧性能达到A级(复合A2级)。

## 2、Q型岩棉保温装饰一体化板

这是为防火要求极高的建筑外墙打造的一体化产品。






### （1）产品构造

以竖丝岩棉作为保温芯材，采用氟碳(或仿石)漆高强度增强纤维水泥板作为饰面层，并于底面复合加强型的水泥砂浆粘结界面层，免去开孔无机背板。

### （2）应用范围

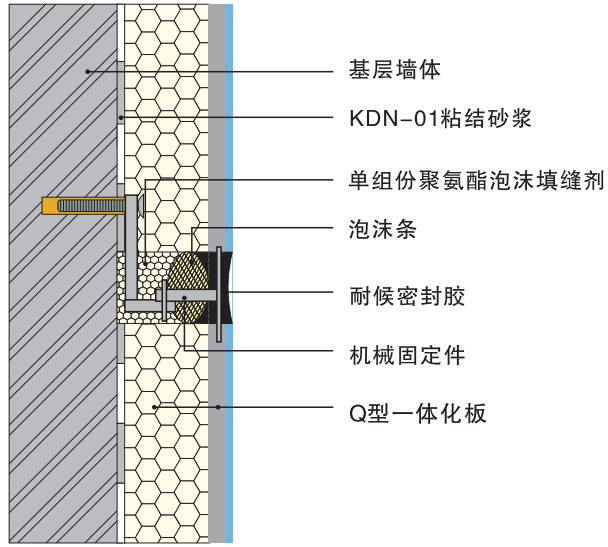
适用于新建筑的外墙保温与装饰，旧建筑的节能和装饰改造;各类公共建筑，住宅建筑的外墙外保温;北方寒冷地区的建筑，南方炎热地区建筑。

### （3）产品优势

①保温与装饰功能兼具，饰面涂料色彩丰富多样;
②性能优异稳定，水泥砂浆粘结界面层不但轻质，且增强一体化板与墙体的粘结力，高强度增强纤维水泥板饰面有更强的抗冲击能力。
③效果高档美观，饰面涂料材质多样（氟碳金属漆、真石漆、质感涂料、液态花岗岩等）;
④防火阻燃效果好，燃烧性能A级，安全可靠。
⑤施工简便，造价经济实惠。

## 3、Q型保温装饰一体化板系统及施工工艺

### （1）系统构造图




### （2）系统优势

简单的施工操作

粘贴加锚固施工工艺，一次成型，通过节点泡沫填充，耐候密封胶处理，形成完美的外墙保温装饰系统。

丰富的装饰效果

根据不同需要，选择不同饰面图层(氟碳金属漆、仿石漆等)，造就多样装饰风格，是提高楼盘品味不可多得的方案之一。

经济的造价

最大程度地利用材料自身性能，以最经济的原材料消耗满足功能性要求，大大降低原材料成本与施工成本，与同等装饰效果的传统节能装饰工程相比，造价大幅下降。

## （3）施工工艺



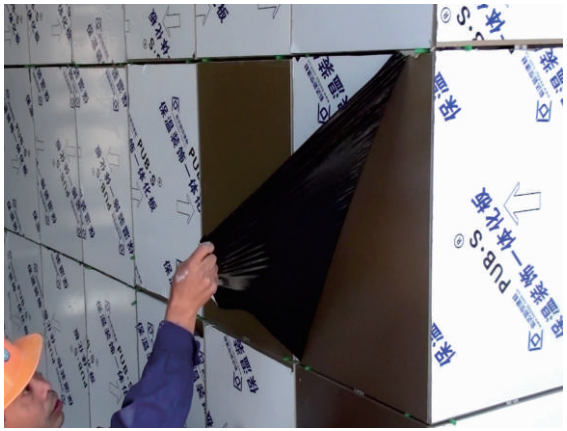
①一体化板上浆



②贴板上墙



③锚固



④揭膜



⑤打胶



⑥完成大面

| 项 目 名 称 | 台州 开元山庄（二期） |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 20万平米 |
| 施 工 时 间 | 2009年 |
| 采用材料和体系 | Q 型（金属氟碳漆无机板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |



| 项 目 名 称 | 台州 开元山庄（三期） |
| --- | --- |
| 工 程 体 量 | 20万平米 |
| 施 工 时 间 | 2010年 |
| 采用材料和体系 | Q 型（金属氟碳漆无机板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |



| 项目名称 | 宁波 一品江南 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 15万平米 |
| 施工时间 | 2011年（双包） |
| 采用材料和体系 | Q 型（金属氟碳漆无机板+聚氨酯保温）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |



| 项目名称 | 绍兴 上虞区城南医院 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 3万平米 |
| 施工时间 | 2020年（双包） |
| 采用材料和体系 | Q型（金属氟碳无机板+聚氨酯保温、岩棉保温）<br>J型（金属氟碳铝板+聚氨酯保温）<br>配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |







## 三、H型保温装饰一体化线条、花板（窗）

以高阻燃高强度的硬泡PU板为基料，通过全自动机械化雕刻工艺，将保温与装饰功能合二为一的轻质、均质线条。

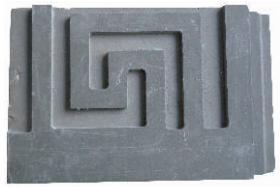
特点:

①造型丰富多彩，采用计算机设计造型自动切割，饰面花色种类繁多。

②保温性能优异，拥有外保温系统的优点，防止冷热桥的出现，抗冻融耐冲击;加上外涂层独特的防水工艺，不空鼓不龟裂，接缝不渗水。

③线条自重轻，减少了对基层的要求，采用聚合物砂浆和锚固件结合固定，安装方便快捷。

④可随意切割、拼贴，解决了石材切割、拼接的复杂工艺。











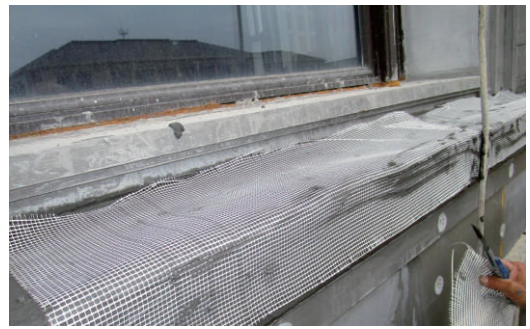
## H型保温装饰一体化线条、花板施工工艺

①根据施工图纸，在待安装线条/花板的部位弹出定位线(中线或边线)。

②根据图纸安装尺寸(切割)线条/花板。线条均为标准尺寸，切割时要考虑拼接缝宽。使用特种专用粘结砂浆，采用框点法进行粘贴。注意粘接缝宽不大于3mm，粘结缝应随粘随勾，灰缝饱满。粘接缝宽大于3mm时，使用100mm宽玻纤布加强。

③对于较大的线条或重要特殊部位，采用尼龙锚栓或金属锚栓进行加强处理。锚固的深度及锚固件的直径和长度可根据墙体材料和线条情况确定。








| | |
|---|---|
| 项 目 名 称 | 嵊州 绿城·嵊州市人民医院 |
| 工 程 体 量 | 18万平米 |
| 施 工 时 间 | 2014年（双包） |
| 采用材料和体系 | I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）、<br>H型（聚氨酯硬泡保温装饰线条）及配套专用辅材<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |












| | |
|---|---|
| 项 目 名 称 | 舟山 私宅 |
| 工 程 体 量 | 0.3万平米 |
| 施 工 时 间 | 2014年 |
| 采用材料和体系 | I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）<br>H 型（聚氨酯硬泡保温花格窗）及配套专用辅材<br>涂料饰面薄抹灰外墙外保温系统 |







| 项目名称 | 嵊州 和悦时代广场 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 20万平米 |
| 施工时间 | 2016年（双包） |
| 采用材料和体系 | H型（聚氨酯保温装饰一体化板）、配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |



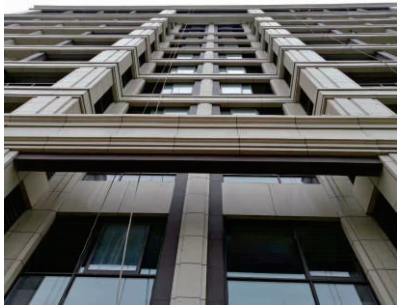




| 项目名称 | 萧县 绿城·岱湖世纪城 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 25万平米 |
| 施工时间 | 2019年（双包） |
| 采用材料和体系 | I 型（聚氨酯硬泡保温复合板）<br>H 型（聚氨酯保温装饰线条）及配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |

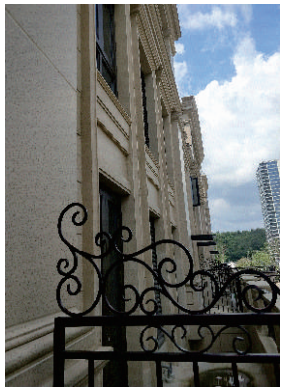
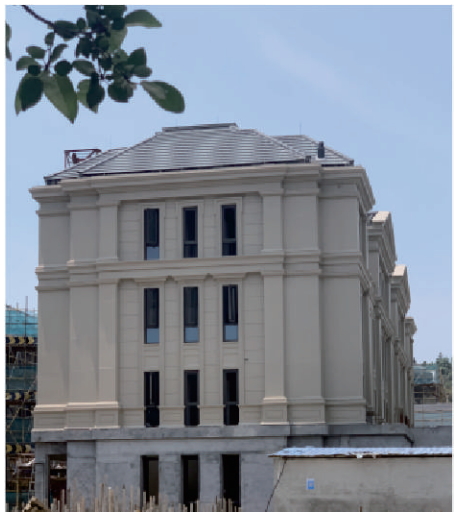








| 项目名称 | 杭州 绿城·桃源小镇·兰颂苑 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 25万平米 |
| 施工时间 | 2020年（双包） |
| 采用材料和体系 | H型（聚氨酯保温装饰一体化线条花板）<br>配套专用辅材<br>保温装饰一体化板外墙外保温系统 |

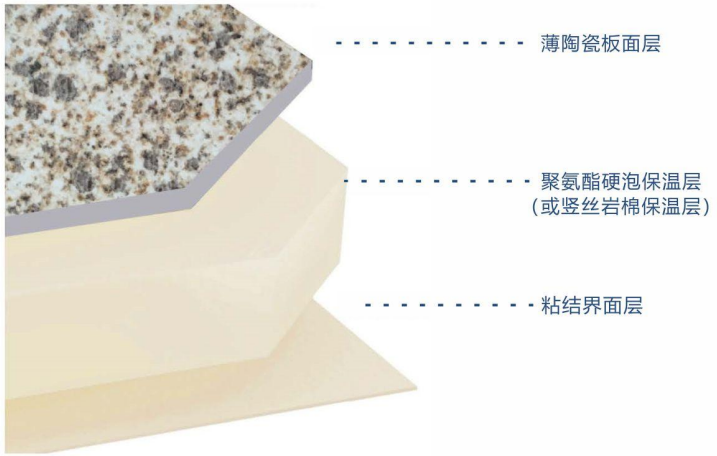




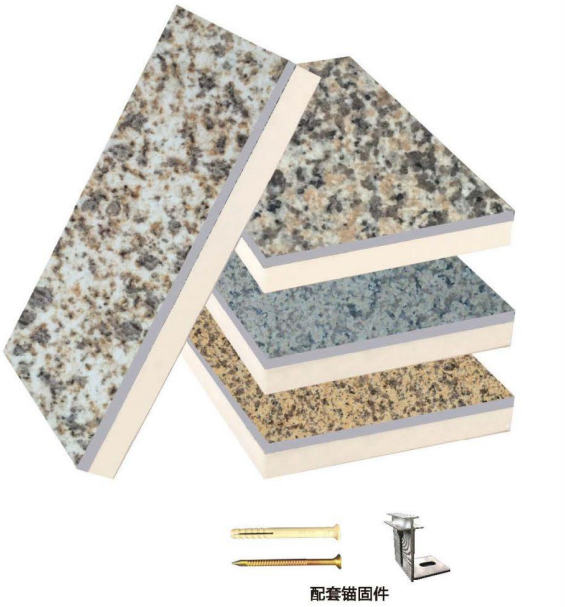

| 项目名称 | 安吉 绿城·天使小镇 |
| --- | --- |
| 工程体量 | 5万平米 |
| 施工时间 | 2021年（双包） |
| 采用材料和体系 | H型（聚氨酯保温装饰一体化线条）、配套辅料<br>保温装饰一体化线条外墙外保温系统 |




## 四、S型（薄陶瓷板饰面）保温装饰一体化板及系统

### 1、S型保温装饰一体化板




#### （1）产品构造

以聚氨酯保温复合板或聚氨酯改性岩棉复合板为基材，单面复合薄陶瓷面层的保温装饰一体化板材。

#### （2）应用范围

对外墙装饰有较高要求的仿石材幕墙（取代干挂石质幕墙）。

#### （3）产品规格（单位mm）

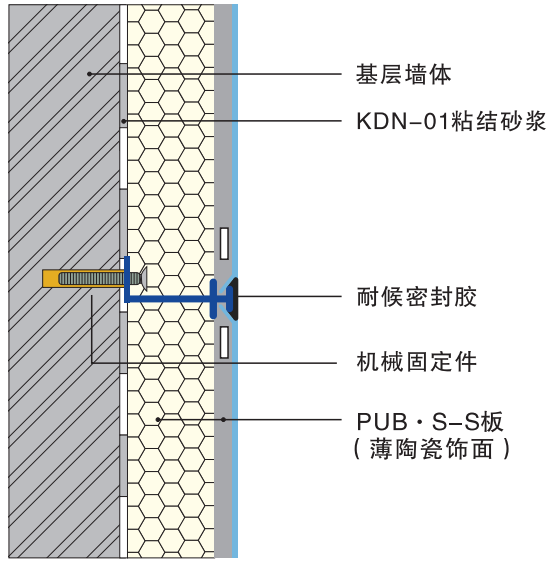
400×600　600×600；保温层厚度：20-80；薄陶瓷板的厚度为5，花色种类需双方商定。

#### （4）产品优势

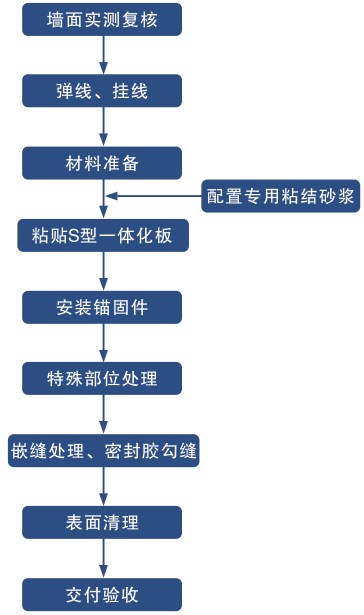
①实现保温装饰一体化；
②无龙骨粘贴加锚固施工工艺，免除龙骨架和附加保温层施工，缩短工期、降低造价一举多得；
③采用薄陶瓷装饰层既降低了外墙承重、增加了安全系数，又节约了资源；
④产品面密度 ≤35kg/m²，仅为干挂石材幕墙板的1/2；60%的粘接面积可提供自重100倍以上的粘接强度，辅助锚固可提供自重20倍以上的补充强度；
⑤建议做裙房等低层外墙。

## 2、S型保温装饰一体化板及施工工艺

### （1）系统构造图




S型保温装饰一体化板施工工程流程图




### （2）系统优势

**简单的施工操作**

粘贴加锚固施工工艺，一次成型，通过节点泡沫填充，耐候密封胶处理，形成完美的外墙保温装饰系统。

**丰富的装饰效果**

根据不同需要，选择不同饰面花样，造就多样装饰风格，是提高楼盘品味不可多得的方案之一。

**经济的造价**

最大程度地利用材料自身性能，以最经济的原材料消耗满足功能性要求，大大降低原材料成本与施工成本，与石质幕墙的传统节能装饰工程相比，造价大幅下降。

# 03 / 楼地面保温隔声系统

## 1、PUB・S-L型楼地面专用聚氨酯硬泡保温复合板

### （1）产品构造

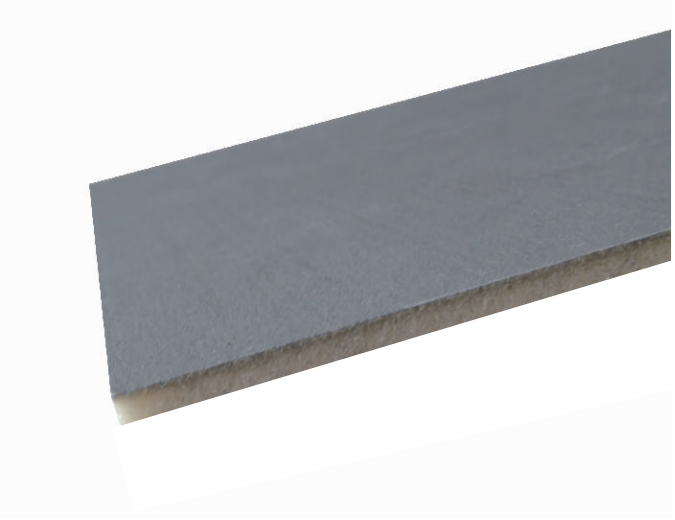
为冬冷夏热地区实现分户节能特别研发，工厂化专业生产线上以聚氨酯硬泡为芯材，双面复合无机界面层的增强型保温复合板材。

### （2）产品规格

1200×600×10或定制

### （3）产品优势

优异的节能效果，可以使保温材料做到最薄，对室内层高影响最小。增强的机械物理性能，有效规避原楼地面常用保温材料导致的开裂空鼓等常见质量事故的发生。



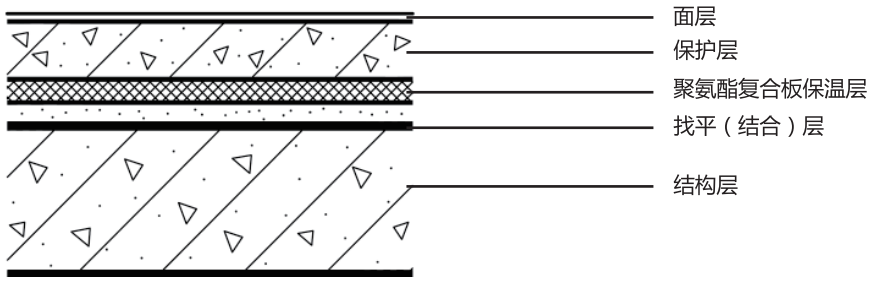
### （3）应用范围

长江流域冬冷夏热地区其他有分户节能要求的建筑楼地面保温系统。地暖用隔层保温。

### （4）性能指标

| 项目 | 单位 | 指标 |
|---|---|---|
| 干表观密度 | Kg/m³ | ≥35 |
| 导热系数（23℃±2℃） | W/（k·m） | ≤0.024 |
| 抗压强度 | kPa | ≥150 |
| 吸水率 | % | ≤3 |
| 尺寸稳定性（80℃±2℃，48h） | % | ≤1.0 |
| 阻燃性能 | B1级 | |

## （5）系统构造图




## （6）工艺流程简述

PUB·S-L楼地面专用聚氨酯硬泡保温复合板系统结构简单，施工便捷，可随找平层施工同时铺贴，大大缩短了楼地面保温施工工期，同时将施工成本控制到最优。

材料准备 → 基层清理 → 随找平层施工铺贴保温板 → 浇捣细石混凝土层，随捣随抹平 → 完工验收





# 04 / 系统配套材料

系统配套材料也是外保温工程较为关键性材料，尤其是粘结砂浆和抹面抗裂砂浆的质量，本公司严格按照GB 50411–2019《建筑节能工程施工质量验收规范》标准要求，配套生产粘结砂浆和抹面砂浆，并提供其他辅材，便于客户采购操作和质量管理。

## a.粘结砂浆




使用：
按水灰比约100：（25~30）混合后用电动搅拌器搅拌均匀，静止10分钟左右，再用搅拌器搅拌均匀，即可使用。根据气温条件，适当增减水量，以施工性能适当为度。

提示：
严格采用“框+点（条）”施工工艺；随配随用，必须在2~4小时内用毕，已凝固硬化的胶浆严禁使用。

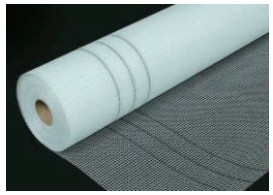
## b.抹面砂浆




使用：
按水灰比约100：（25~30）混合后用电动搅拌器搅拌均匀，静止10分钟左右，再用搅拌器搅拌均匀，即可使用。根据气温条件，适当增减水量，以施工性能适当为度。

提示：
网格布应处于抹面层内部，严禁干铺法施工。随配随用，必须在2~4小时内用毕，已凝固硬化的胶浆严禁使用。

## c.耐碱网格布

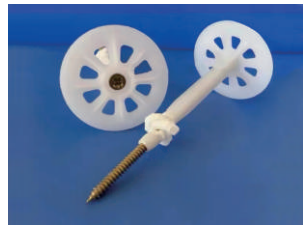


规格：
125g/m²
145g/m²
160g/m²

## d.塑料锚栓



普通款



打结款



敲击式小黄鱼款

## e.五金扣件



干字型扣件



活动型扣件



Z型扣件



L型扣件



U型扣件

## f.其他



泡沫条



耐候密封胶



美工胶带

# 科达系列产品体系/材料应用案例

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 嵊州市中医院（原嵊州市人民医院） | | 公建 | 屋面包工包料 | 浙江嵊州 | 2009年 | 2.3 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 杭州养生堂有限公司 | 养生堂 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江杭州 | 2009年 | 2 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 浙江绿都建设集团有限公司 | 金湾国际 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江嵊州 | 2009年 | 2 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 嵊州市教体局 | 嵊州一中 | 公建 | 屋面包工包料 | 浙江嵊州 | 2009年 | 1.8 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 杭州宏程房地产开发有限公司 | 杭州·溪上玫瑰园 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江杭州 | 2010年 | 5.3 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 嵊州市教体局 | 嵊州市职教中心 | 公建 | 屋面包工包料 | 浙江嵊州 | 2010年 | 1.2 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 杭州绿城中胜置业有限公司 | 杭州·滨江明月江南 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江杭州 | 2011年 | 样板房 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 广州市绿珊瑚房地产开发有限公司 | 广州·桃花源 | 民用 | 屋面包工包料 | 广东广州 | 2011年 | 样板房 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 临安绿城置业有限公司 | 临安·青山湖红枫园 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江临安 | 2011年 | 4.63 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 苏州绿城御园房地产开发有限公司 | 苏州·御园 | 民用 | 屋面包工包料 | 江苏苏州 | 2011年 | 3.8 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 杭州绿城金久房地产开发有限公司 | 富阳·富春和园 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江富阳 | 2011年 | 2.76 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 河南锦江置业有限公司 | 郑州·雁鸣湖玫瑰园 | 民用 | 屋面包工包料 | 河南郑州 | 2011年 | 1.6 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 上海绿顺房地产开发有限公司 | 上海·玉兰花园 | 民用 | 屋面包工包料 | 上海 | 2011年 | 1.4 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 新昌绿城置业有限公司 | 新昌·玫瑰园 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江新昌 | 2011年 | 1.1 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 诸暨市越都置业有限公司 | 诸暨·绿城广场 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江诸暨 | 2011年 | 1.05 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 台州吉利嘉苑房地产开发有限公司 | 台州·玫瑰园 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江台州 | 2011年 | 0.4 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 广瑞集团股份有限公司 | 瑞安·玉园 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江瑞安 | 2011年 | 0.3 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 湖州新锦江房地产开发有限公司 | 湖州·御园 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江湖州 | 2011年 | 0.2 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 安徽绿城玫瑰园房地产开发有限公司 | 合肥·翡翠湖玫瑰园 | 民用 | 屋面包工包料 | 安徽合肥 | 2012年 | 5.8 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙江广鑫建筑工程有限公司 | 黄岩·绿城 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江黄岩 | 2013年 | 样板房 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 绍兴花为媒正兴房产有限公司 | 御品世家 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江绍兴 | 2013年 | 1.4 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 临海泰业房产 | 玫瑰园 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江临海 | 2015年 | 2.6 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙江贤升建设有限公司 | 御景园 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江绍兴 | 2015年 | 2.5 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绍兴言青房地产开发有限公司 | 东湖商贸 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江绍兴 | 2016年 | 0.5 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 绿城集团（巨匠、新城、诚达） | 天使小镇 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江安吉 | 2017年 | 5 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 绿城集团（东厦） | 越剧小镇 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江嵊州 | 2017年 | 3.5 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙江荣盛建设发展有限公司 | 凤凰岛 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江绍兴 | 2017年 | 2 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 嵊州市教体局 | 嵊州市中心幼儿园 | 公建 | 屋面包工包料 | 浙江嵊州 | 2017年 | 0.3 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 绿城集团（居易） | 诗话小镇 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江金华 | 2018年 | 样板房 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙江舜业建设有限公司 | 亭山小筑会所 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江绍兴 | 2018年 | 0.3 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 绍兴湛成建材有限公司 | 绍兴人才村 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江绍兴 | 2018年 | 0.3 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | |
| 绿城集团（天颂建设） | 越剧小镇小农庄二期 | 民用 | 屋面包工包料 | 浙江嵊州 | 2020年 | 1 | F型聚氨酯硬泡防水保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 徐州市盈佳置业有限公司 | 新锐领地 | 民用 | 供料 | 江苏徐州 | 2011年 | 6.5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 东冠集团 | 东冠逸品 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 6 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 九龙仓（常州）置业有限公司 | 九龙仓时代上院 | 民用 | 供料 | 江苏常州 | 2011年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 江苏省房地产投资有限责任公司徐州分公司 | 国信上城 | 民用 | 供料 | 江苏徐州 | 2011年 | 4.22 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 淮安城置有限公司 | 城置龙湾 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 4 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京环佳节能工程有限公司 | 恒大名都 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 3 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 淮安市东风置业有限公司 | 金城红日 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 3 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 中国五冶集团有限公司 | 中国五冶 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 3 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 徐州高铁置业有限公司 | 新泉佳苑 | 民用 | 供料 | 江苏徐州 | 2011年 | 2.72 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 徐州铁路天宇房地产开发有限公司 | 铁路林场工程 | 民用 | 供料 | 江苏徐州 | 2011年 | 2.35 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南通华荣建设有限公司 | 正风苑 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 江苏沃因思筑装饰科技有限公司 | 中天花园 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南通四建集团 | 红豆国际商务城 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 浙江宝业建设集团 | 南林大南方学院 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 淮安蓝江房地产开发经营有限公司 | 翔宇1号 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 淮安市东风置业有限公司 | 天下景城 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 淮安运通房地产开发有限公司 | 学林雅园 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 江苏省房地产投资有限责任公司淮安分公司 | 国信金河世家 | 民用 | 供料 | 江苏徐州 | 2011年 | 1.48 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 湖南三建 | 华德力运河城 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 1 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 淮安旺江房地产有限公司 | 旺江一品 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 1 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 淮安市华峰房地产开发有限公司 | 浦东花园明珠 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2011年 | 1 | 硬泡聚氨酯复合板 | |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 南京建设发展集团 | 岱山西侧B地块经济适用房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2012年 | 23.2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京丰盛地产 | 东花岗经济适用房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2012年 | 20 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京中交投资发展有限公司 | 上坊北侧经济适用住房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2012年 | 15 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京商茂房地产开发有限责任公司 | 岱山保障房5#、12#、16#地块 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2012年 | 15 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 大连亿源节能建筑材料有限公司 | 泉水公租房 | 民用 | 供料 | 辽宁大连 | 2012年 | 13 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 绿城房地产集团南京有限公司 | 岱山12# 16#地块地块经济适用房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2012年 | 12 | 硬泡聚氨酯复合板 | 绿城 |
| 南京商贸房地产开发有限公司 | 雨花区西善桥岱山保障房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2012年 | 12 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京万晖置业有限公司 | 上坊4#地块经济适用房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2012年 | 11.7 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京城市建设发展有限公司 | 雨花区西善桥岱山保障房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2012年 | 11 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京栖霞股份 | 栖霞龙潭经济适用房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2012年 | 10 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 镇江中南新锦城房地产开发有限公司 | 镇江中南世纪城 | 民用 | 供料 | 江苏镇江 | 2012年 | 8 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 江苏炜赋集团有限公司 | 炜赋花苑 | 民用 | 供料 | 江苏南通 | 2012年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 北京城建开发公司 | 淮阴北京如意国际花园 | 民用 | 供料 | 江苏淮安 | 2012年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 江苏炜赋集团建设开发有限公司 | 海尚家园 | 民用 | 供料 | 江苏南通 | 2012年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 靖江市湧佳房地产开发有限公司 | 依江名苑 | 民用 | 供料 | 江苏靖江 | 2012年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 镇江中南新锦城房地产发展有限公司 | 御锦城 | 民用 | 供料 | 江苏镇江 | 2012年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 月星集团 | 月星家居广场 | 民用 | 供料 | 江苏太仓 | 2012年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南通能达建设投资有限公司 | 通盛花园4期 | 民用 | 供料 | 江苏南通 | 2012年 | 1.2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 大连维特热能工程有限公司 | 甘井子福利院 | 公建 | 供料 | 辽宁大连 | 2012年 | 1.2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京城市建设开发集团有限公司 | 雨花区西善桥岱山保障房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2013年 | 15 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 苏州中南房地产开发有限公司 | 苏州中南世纪城 | 民用 | 供料 | 江苏苏州 | 2013年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京国资新城投资置业有限责任公司 | 南京麒麟科技创新园经济适用房 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2013年 | 4.85 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 盐城中南世纪城房地产投资有限公司 | 盐城中南世纪城5A,1B地块 | 民用 | 供料 | 江苏盐城 | 2013年 | 4.5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 北京住总集团有限责任公司 | 海淀区老旧小区综合整治 | 民用 | 供料 | 北京市 | 2013年 | 3.43 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 北京城建集团有限责任公司 | 海淀区老旧小区综合整治 | 民用 | 供料 | 北京市 | 2013年 | 2.95 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南通中南世纪城房地产投资有限公司 | 南通中南世纪城10楼 | 民用 | 供料 | 江苏南通 | 2013年 | 2.6 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 良运地产公司 | 秀山岛爱琴海 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2013年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 南京景顺装饰工程有限公司 | 五塘和园 | 民用 | 供料 | 江苏南京 | 2014年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 江苏尼高科技有限公司 | 白马公馆 | 民用 | 供料 | 江苏常州 | 2014年 | 4.5 | 硬泡聚氨酯复合板 | |
| 绿城电商 | 嵊州新医院 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江绍兴 | 2014年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板、装饰线条及配套辅料 | 绿城 |
| 杭州中江置业有限公司 | 中凯·东方红街 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江杭州 | 2009年 | 13 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 嵊州市人民医院 | 传染病区 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嵊州 | 2009年 | 0.5 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 绍兴高速交警支队 | 业务用房 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嵊州 | 2009年 | 0.3 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 嵊州市职教中心 | 公共实训基地 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嵊州 | 2010年 | 0.8 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 中国石化镇海炼油化工股份有限公司 | 生活区职工食堂 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 镇海炼化 | 2010年 | 0.16 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 恒尊地产 | 春天里 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2014年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 舟山绿城联海置业有限公司 | 玫瑰园 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2014年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| 舟山绿城海盛置业发展有限公司 | 绿城·诚园 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2014年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙一研究所 | 浙一研究所 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江杭州 | 2014年 | 1 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 舟山市瑞丰房地产开发有限公司 | 风华园 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2014年 | 1 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 绍兴万邦置业有限公司 | 万邦名邸 | 民用 | 供料 | 浙江绍兴 | 2014年 | 1 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 城建中稷（浙江）实业发展有限公司 | 翡翠苑 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2015年 | 3 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| 绿城集团 | 育华外国语学校 | 公建 | 供料 | 浙江舟山 | 2016年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙江高翔工贸有限公司 | 公共租赁房 | 民用 | 供料 | 浙江嵊州 | 2016年 | 2 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 城建中稷（浙江）实业发展有限公司 | 九年制义务学校 | 公建 | 供料 | 浙江舟山 | 2017年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 绿城集团（华汇） | 越剧小镇–大农庄 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嵊州 | 2017年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| 绿城集团（巨匠建设） | 天使小镇3# | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江安吉 | 2017年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| 绿城集团（华汇、东厦） | 越剧小镇–小农庄 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嵊州 | 2017年 | 4 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| 舟山绿城海盛置业发展有限公司 | 绿城·雅园 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2017年 | 3 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙江润宇建设有限公司 | 嵊州市实验小学 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嵊州 | 2017年 | 1 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 浙江中巨建设有限公司 | 嵊州市中心幼儿园 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嵊州 | 2017年 | 0.5 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 嵊州市中等职业技术学校 | 实训楼 | 公建 | 供料 | 浙江嵊州 | 2017年 | 0.5 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 绿城集团（居易建设） | 诗画小镇 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江金华 | 2018年 | 样板房 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| 绿城集团（新城建设） | 天使小镇5# | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江安吉 | 2018年 | 5 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 绿城集团（诚达建筑） | 天使小镇4# | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江安吉 | 2018年 | 4 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| | 和泓纸业 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2018年 | 1 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 安徽绿城佳园房地产开发有限公司 | 岱湖世纪城 | 民用 | 供料 | 安徽萧县 | 2018年 | 1 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | 绿城 |
| | 高云农贸市场 | 公建 | 供料 | 浙江舟山 | 2019年 | 0.3 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 中国海洋局东海分局 | 海洋环境保障基地工程 | 公建 | 供料 | 浙江舟山 | 2019年 | 0.2 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 泰莱置业投资有限公司 | 泰莱·函景湾 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2020年 | 3.5 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| | 舟山新城消防应急局 | 公建 | 供料 | 浙江舟山 | 2020年 | 0.2 | 硬泡聚氨酯复合板及配套辅料 | |
| 嘉兴绿城塘汇房地产开发有限公司 | 禾峰中心 | 民用 | 供料 | 浙江嘉兴 | 2018年 | 0.3 | 岩棉复合板 | |
| 上海磊鑫装潢工程有限公司 | 磊鑫办公楼 | 民用 | 供料 | 上海松江 | 2010年 | 0.8 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 吴泾行政中心 | 吴泾行政中心 | 公建 | 供料 | 上海闵行 | 2010年 | 0.5 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 井湖集团 | 荷塘月色 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 安徽铜陵 | 2012年 | 5 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 井湖集团 | 荷塘月色 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 安徽铜陵 | 2013年 | 5 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 绿城集团 | 香樟园 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2014年 | 1.2 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 华盛汽校 | 华盛汽校培训用房 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江宁波 | 2014年 | 0.5 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 井湖集团 | 荷塘月色三期 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 安徽铜陵 | 2015年 | 1 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 华家饭店 | 华家饭店 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江杭州 | 2015年 | 0.6 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 金华气象局雷达站 | 金华气象局雷达站 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江金华 | 2015年 | 0.1 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板 | |
| 杭州万凯置业有限公司 | 万泰城章 | 民用 | 供料 | 浙江杭州 | 2016年 | 0.3 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板 | |
| 众安房产集团 | 白马御府 | 民用 | 供料 | 浙江杭州 | 2017年 | 3 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板 | |
| 北京创艺年华环境艺术有限公司 | 国航飞行总队办公楼 | 公建 | 供料 | 北京 | 2017年 | 1.2 | J型（铝板）岩棉保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 嵊州市教体局 | 嵊州市实验小学 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嵊州 | 2017年 | 0.5 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | |
| 曙光建设集团有限公司 | 翠屏春晓 | 民用 | 供料 | 浙江黄岩 | 2018年 | 14 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 城建中稷（浙江）实业发展有限公司 | 长峙岛CZ–a–1地块（舟山留香园） | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江舟山 | 2018年 | 5 | J型（镀锌钢板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙江国兴建设集团有限公司 | 之江医院 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江杭州 | 2018年 | 3.5 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 浙江润宇建设有限公司 | 嵊州市档案馆 | 公建 | 供料 | 浙江嵊州 | 2018年 | 1 | J型（铝板）岩棉保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 安徽绿城佳园置业有限公司 | 岱湖世纪城 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 安徽萧县 | 2018年 | 1 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | 绿城 |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 舟山市定海绿城房地产开发有限公司 | 定海兰园 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江舟山 | 2019年 | 5.2 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板 | 绿城 |
| 嘉兴绿城嘉禾房地产开发有限公司 | 留香园 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嘉兴 | 2019年 | 2.1 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板 | 绿城 |
| 浙江实达实自动化科技有限公司 | 实达实办公楼 | 民用 | 供料 | 浙江衢州 | 2019年 | 0.3 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板、线条及配套辅料 | |
| 舟山市绿城定海昭祥房地产开发有限公司 | 定海沁园 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江舟山 | 2020年 | 7 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 杭州和谐置业有限公司 | 江和城和雅苑 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江杭州建德 | 2020年 | 2 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板 | |
| 北京百厦建筑科技发展有限公司 | 绍兴市第三人民医院易地新建项目 | 公建 | 供料 | 浙江绍兴 | 2021年 | 0.2 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | |
| 浙江金泽装饰工程有限公司 | 阳光锦上 | 民用 | 供料 | 江苏张家港 | 2022年 | 2.4 | J型（铝板）岩棉保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 浙江省建工集团责任有限公司 | 杭大江东工出6#地块（浙江华媒实业有限公司） | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江杭州 | 2022年 | 0.6 | J型（铝板）岩棉保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 中南建设 | 杭州医药港小镇（联川） | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江杭州 | 2022年 | 0.5 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | |
| 宿迁绿城梨源小镇建设有限公司 | 梨源小镇 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 江苏宿迁 | 2022年 | 0.5 | J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | 绿城 |
| 台州金龙投资 | 开元山庄蓝庭苑 | 民用 | 供料 | 浙江温岭 | 2009年 | 12 | Q型（无机板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 台州金龙投资 | 开元山庄华庭苑 | 民用 | 供料 | 浙江温岭 | 2010年 | 8 | Q型（无机板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 成路集团 | 一品江南 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江宁波 | 2011年 | 5.2 | Q型（无机板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 宁波中壹建设有限公司 | 象山汽车广场 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江象山 | 2015年 | 0.8 | Q型（无机板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 瑞安市宏盛房地产开发有限公司 | 汀田大厦 | 民用 | 供料 | 浙江瑞安 | 2015年 | 0.6 | Q型（无机板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| | 桥西幼儿园 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江杭州 | 2018年 | 0.5 | Q型（无机板）岩棉保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 中鑫建设集团有限公司 | 上虞城南医院 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江绍兴 | 2020年 | 1.35 | Q型（无机板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 浙江宏坤建设集团有限公司 | 会稽初级中学 | 公建 | 供料 | 浙江绍兴 | 2022年 | 1 | Q型（无机板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| | 新昌县南岩菜场 | 公建 | 供料 | 浙江新昌 | 2022年 | 0.6 | Q型（无机板）岩棉保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 浙江亚飞建筑工程有限公司 | 大陈镇养老服务中心 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江义乌 | 2020年 | 1 | H型硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | |
| 浙江火山玻璃科技有限公司 | 颐乐园 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江义乌 | 2020年 | 1 | H型硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | |
| 嵊州绿城越剧小镇投资有限公司 | 越剧小民国风线条 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江绍兴 | 2020年 | 0.2 | H型硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | 绿城 |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 浙江银润蓝城房地产开发有限公司 | 安吉天使小镇外国语学校 | 公建 | 外墙外保温包工包料 | 浙江湖州 | 2021年 | 3 | H型硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | |
| 浙江银润蓝城房地产开发有限公司 | 安吉天使小镇锦棠里 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江湖州 | 2021年 | 2 | H型硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | |
| 浦城县瑞诚房地产开发有限公司 | 仙楼瑞园 | 民用 | 供料 | 福建浦城 | 2014年 | 2 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| | 舟山市档案馆 | 公建 | 供料 | 浙江舟山 | 2015年 | 0.1 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 文峰置业有限公司 | 和悦时代广场 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江嵊州 | 2016年 | 20 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 浙江圣大建设集团有限公司 | 航空小镇 | 公建 | 供料 | 浙江新昌 | 2017年 | 1.2 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 安徽绿城佳园置业有限公司 | 岱湖世纪城 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 安徽萧县 | 2018年 | 5 | （仿石涂料饰面）岩棉保温一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙江省建工集团责任有限公司 | 香格里拉大酒店 | 公建 | 供料 | 浙江舟山 | 2018年 | 1.5 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 浙江东厦建筑工程有限公司 | 凤凰科技园 | 民用 | 供料 | 浙江绍兴 | 2018年 | 0.75 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 浙江悦达建设有限公司 | 绍兴公交站 | 公建 | 供料 | 浙江绍兴 | 2019年 | 0.13 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板 | |
| 杭州西溪山庄房地产开发有限公司 | 桃源小镇 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江杭州 | 2020年 | 4.5 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | 绿城 |
| 浙江天勤建设工程有限公司 | 杨汛桥镇中心幼儿园 | 公建 | 供料 | 浙江绍兴 | 2020年 | 0.8 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |

| 开发单位 | 项目名称 | 项目类型 | 项目内容 | 项目地址 | 供货时间 | 供货量（万㎡） | 采用材料 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 贵州建工集团有限公司 | 马鞍镇中学 | 公建 | 供料 | 浙江绍兴 | 2021年 | 0.6 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 北京百厦建筑科技发展有限公司 | 绍兴市第三人民医院易地新建项目 | 公建 | 供料 | 浙江绍兴 | 2021年 | 0.5 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 浙江宏信建设有限公司 | 绍兴越城区诉源治理中心 | 公建 | 供料 | 浙江绍兴 | 2022年 | 0.5 | （仿石涂料饰面）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板及配套辅料 | |
| 浙江中成幕墙装饰有限公司 | 钱江蓝湾 | 民用 | 供料 | 浙江杭州 | 2017年 | 5 | S型（薄石材）硬泡聚氨酯保温一体化板 | |
| 曙光建设集团有限公司 | 翠屏春晓 | 民用 | 供料 | 浙江黄岩 | 2018年 | 2.5 | S型（薄石材）硬泡聚氨酯保温一体化板 | |
| 绍兴颐康置业有限公司 | 会稽云庐 | 民用 | 外墙外保温包工包料 | 浙江绍兴 | 2022年 | 样板楼 | S型（薄陶瓷）硬泡聚氨酯保温装饰一体化板、J型（铝板）硬泡聚氨酯保温装饰一体化线条及配套辅料 | |
| 浙江高翔工贸有限公司 | 公共租赁房 | 民用 | 包工包料 | 浙江嵊州 | 2017年 | 0.3 | PUB·S-L硬泡聚氨酯楼地面保温板及配套辅料 | |
| 绍兴湛成建材有限公司 | 化工厂 | 民用 | 供料 | 浙江绍兴 | 2018年 | 0.3 | PUB·S-L硬泡聚氨酯楼地面保温板 | |
| 浙江绿城豪捷材料供应有限公司 | 岱山蔚蓝海岸 | 民用 | 供料 | 浙江舟山 | 2018年 | 1.2 | PUB·S-L硬泡聚氨酯楼地面保温板 | |

科达新型建材
KEDA NEW BUILDING MATERIALS

公司官网

企业微信

**浙江科达新型建材有限公司**
**浙江科达建筑节能工程有限公司**
地址（总部）：浙江省嵊州市甘霖工业区纬五路3号
E-mail：kedatz@126.com
全国统一服务热线：400-101-3698