

# 被动式超低能耗建筑（90%节能） SLK点连内置保温系统

PASSIVE ULTRA-LOW ENERGY CONSUMPTION BUILDING (ENERGY SAVING RATE 90%)  
SLK POINT WITH BUILT-IN THERMAL INSULATION SYSTEM

专为高层超低能耗建筑而生

Specially Designed For High-rise Buildings With  
Ultra-low Energy Consumption





# CONTENTS

## 目 录

企业简介	企业简介 企业文化 企业资质	01-04
产品介绍	SLK超低能耗点连内置保温系统概述 SLK超低能耗点连内置保温系统六大优势	05-08
施工流程	SLK超低能耗点连内置保温系统施工流程	09-10
政策支持	政策支持 技术专利 技术依托	11-12
施工现场	施工现场	13
诚邀加盟	诚邀加盟	14
鸣谢客户	鸣谢客户	15



## COMPANY PROFILE

### 企业简介

广骏新材料科技股份有限公司成立于2013年，总部位于石家庄市。是一家集新型建筑材料的生产、研发、销售、技术咨询服务为一体的高新技术企业，生产基地位于河北省高邑县，占地100亩。公司始终围绕绿色建筑节能装饰材料和技术服务领域深耕近十年，产品应用已超过5000万平方米。产品应用辐射已覆盖华北地区，并逐步向东北、西北发展。合作客户包括30多家国内领先的知名开发企业。

广骏自成立以来，先后被授予“高新技术企业”“河北省专精特新示范企业”“A级研发机构”“河北省园林式单位”，通过了ISO9001、ISO14001、ISO45001三大国际管理体系认证和安全生产标准化认证。重点研发的水性建筑多彩涂料体系，是外墙干挂石材、陶板、铝板的完美替代产品。重点推广的保温与结构一体化专利技术，适用于超低能耗建筑和各种民用建筑，解决了传统外墙保温着火、脱落的安全隐患。

2022年，广骏打造了“碳中和建筑系统研发基地”，研发可广泛应用于被动式高层住宅、医院、学校、商业综合体、乡村节能美宅、零碳民宿的建筑技术，并陆续与河北省建筑设计研究院、北方工程设计研究院、石家庄市建筑设计院等在技术开发、标准制定、体系应用等方面展开多领域合作，聚智汇谋，共绘绿建蓝图。

发展装配式建筑，让老百姓住上舒适的房子，是中冀广骏践行绿色低碳发展理念的最佳实践之一。近年来中冀广骏积极推进装配式建筑技术，全面改善农房住宅的使用功能和居住体验，已拥有叠合钢网、珍珠岩复合保温板等多种成熟的绿色农房产品，积累了丰富的项目经验和技術成果，截至目前中冀广骏的主流住宅产品全面采用装配式的建造方式，共计完成约10万平米。

未来，广骏将不断加大产品的研发力度，持续深耕被动式超低能耗建筑领域，为我省建筑领域“碳达峰”贡献自己的一份力量。



### 企业使命

追求员工精神物质双丰收 打造绿色科技建材  
为绿色中国做贡献

### 核心价值观

专注创新 诚信高效 包容欣赏 合力共赢

### 企业愿景

做客户信赖的绿色建材  
打造百年幸福广骏

### 技术理念

打造绿色科技 品质铸就未来





## 资质荣誉





PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍



SLK施工流程  
施工反馈采访



SLK超低能耗  
点连内置保温体系

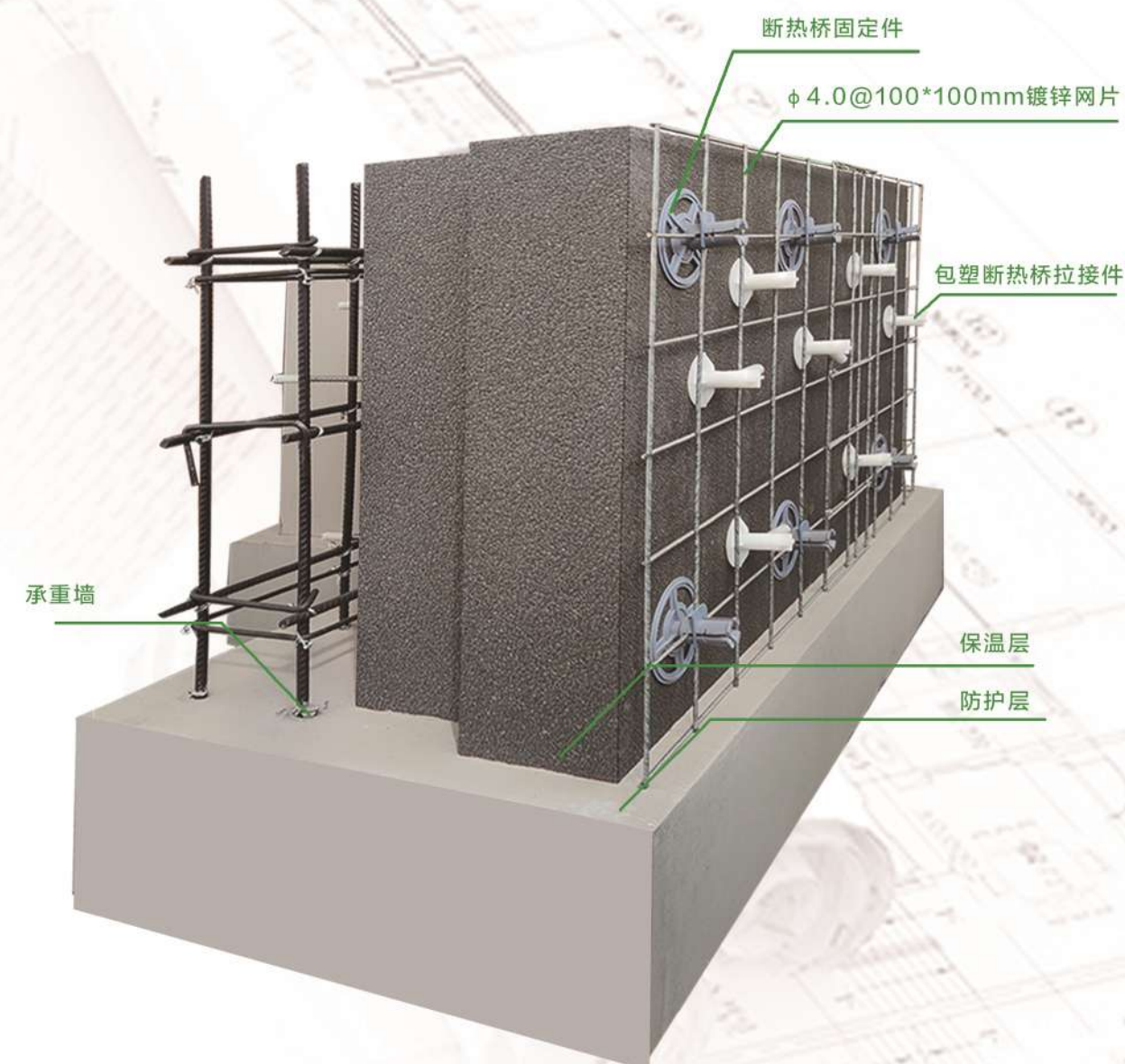
SLK超低能耗点连内置保温系统概述

超低能耗建筑，是建筑行业低碳转型的重要途径，但传统超低能耗建筑的保温层普遍采用粘锚工艺，两层施工，对施工管理水平要求较高，且存在脱落着火等安全隐患，我公司创新研发的（SLK）超低能耗点连式限位钢丝网片内置保温技术，省去了主体浇筑后再进行双层保温施工的步骤，实现保温与结构一体化施工，彻底解决了传统超低能耗建筑外墙保温施工复杂、缓慢、管理成本高、不适用于高层建筑、存在脱落着火等安全隐患的弊端，实现建筑不拆，保温不坏。

围护结构	构造层	材料名称	传热系数
剪力墙	主体结构	混凝土	$\leq 0.15$ W/ (m <sup>2</sup> ·K)
	保温层	石墨聚苯板	
	防护层	混凝土	



SLK超低能耗点连内置保温系统结构图





## SLK超低能耗点连内置保温系统8大优势

### 1 定制化生产

工厂模块化定制生产，现场无需切割开孔，保护施工现场环境。



### 2 现场安装简便

有效解决现场工艺不标准等问题，连接件一步安装到位。



### 3 固定件创新升级

创新设计固定件长条卡扣，避免保温板接触侵蚀结构钢筋。



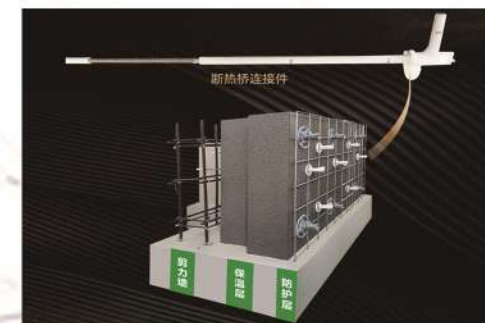
### 4 “8+8”设计

复合保温板采用“8固8连”设计，面状支撑，能够有效保证保温层、防护层、结构层平行不位移。



### 5 有效阻断热桥

连接件采用全方位包塑，有效阻断热桥。



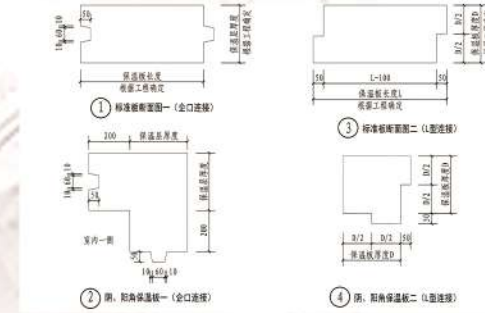
### 6 保护层精细化设计

施工时充分考虑混凝土侧压力对保温板的形变影响，确保外保护层厚度达到5cm，符合国家防火标准。



### 7 多样化拼接口

根据客户需求，提供多种企口拼接形式（承插口、Z字口），方便现场施工。



### 8 专业技术服务

以专业技术团队，提供一对一24h全方位服务。





CONSTRUCTION PROCESS

施工流程

1 基础部分施工（防水、保温、钢筋）



2 安装内置保温板和专用连接件



5 安装管线



6 支设内外模板



3 搭接网片



4 洞口断热桥处理



7 浇筑和振捣



8 模板拆除墙面平整



POLICY SUPPORT

政策支持



TECHNICAL PATENT

技术专利

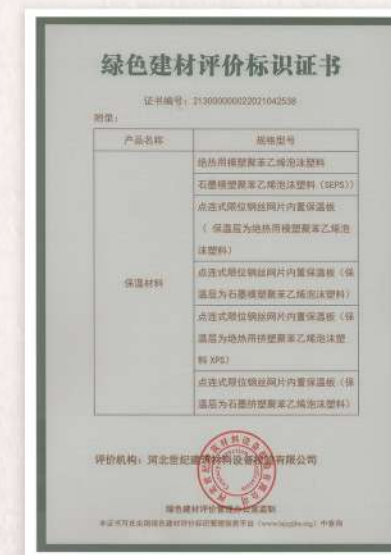


TECHNICAL SUPPORT

技术支持



为推动建筑领域绿色低碳高质量发展、实现“双碳”目标，全国多个省市出台相关政策，鼓励和支持超低能耗、近零能耗建筑产业发展。2022年1月，国务院印发《关于“十四五”节能减排综合工作方案》的通知，要求全面提高建筑节能标准，加快发展超低能耗建筑，积极推进既有建筑节能改造、建筑光伏一体化建设，政府诸多新措施，都为超低能耗建筑新时代的发展提供强大动力。





CONSTRUCTION SITE

施工现场



INVITE TO JOIN

诚邀加盟



品牌支持

与合作伙伴共享技术与品牌资源，提供成熟的市场运营方案，在公司强大的整合营销模式下，帮助合作伙伴迅速切入市场。



培训指导

为合作伙伴提供全面、全程的市场、管理、技术、品牌、人员和服务的培训指导，帮助伙伴快速进入行业领域。



专利共享

公司提供自有专利技术，与合作伙伴共享技术专利资源；对共同研发创新的技术、设备等科研成果，拥有署名权和使用权。



运营支持

合作伙伴独享市场区域运营权，由公司专业的市场运营管理团队对合作伙伴量身定做运营方案，并提供服务、管理等一系列指导。



营销支持

合作伙伴共享公司的营销渠道和营销资源，公司通过线上、线下等立体式的品牌营销宣传，对区域性目标客户精准对接。



商务对接

为合作伙伴提供专业商务洽谈团队协助项目招投标和谈判签约，并提供“保姆式与一站式”商务服务。



## ACKNOWLEDGEMENT

### 鸣谢客户

感谢您对中冀广骏产品的关注和认可。

针对不同客户，我公司能够提供详细的外观设计和细部做法方案，充分将美观、墙面清洁、施工便捷等重要因素综合考虑，是您的建筑外墙更美观、经济、耐久，真正实现了效益的最大化。

