

免拆外墙保温结构一体板建筑结构新型建材复合混凝土挤塑一体板外墙保温装饰一体板

产品名称	免拆外墙保温结构一体板建筑结构新型建材复合混凝土挤塑一体板外墙保温装饰一体板
公司名称	廊坊朝祥节能科技有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	朝祥:2.0 50mm:3.0 河北廊坊:4.0
公司地址	河北省廊坊市大城县里坦镇娘娘庄村
联系电话	13731623521

产品详情

保温装饰一体化板是置于建筑物墙体表面的保温及装饰系统保温效果并且长期，[热桥](#)作用少，节能保温效果好。

保温装饰一体化板从系统设计，到主要原材料到[配套材料](#)的选购，到[无尘车间](#)全自动化生产（UV转印）、加工工艺到节点[冷桥](#)处理到施工细节，按65%建筑节能设计要求进行，比传统节能保温的施工做法有着更多、更优的保温隔热功能。保温装饰一体化板将建筑、保温真正一体化。

保温装饰一体化板作为装饰、节能与建筑一体化的主要组成部分，通过相似相容的粘贴体系和与凹凸式固定体系的主体固定方式相互配合，并在空气层处理体系和防水体系的长期协同下，形成与节能、装饰与建筑的一体化整体美观效果。

稳定性好

相似相融的保温装饰一体化板各组成由于通过粘结、机械等化学或物理的方式，结构成份之间比较相似或接近，因此，即使在温变、日照、雨水、霜冻、严寒、高温、酸碱等恶劣环境下，都能保证系统稳定性。

保温装饰一体化板科学独特的系统内部构造，与建筑主体的微观运动保持和谐。保温装饰一体化板系统

的配套材料

、异型构件以及通过配套工具等，完成了整个系统的系统设计无空腔技术、呼吸技术、防水技术等核心技术的应用，让整个系统通过科学的系统内部调整，与建筑主体的微观运动保持和谐共处。

有呼吸功能、没有负压

保温装饰一体化板独有的呼吸技术，在杜绝负压的前提下，防止内部水分的累积，以及在高温、低温温变交替的过程中等形成的弊病，避免了保温[保温一体板](#)的安全隐患。

施工难度低、工期短

保温装饰一体化板保温效能非常

好，加之专利产品的锚固方法、节点及[冷桥](#)

设计的处理减少了节能损失，因此，尤其是在气候恶劣地区如东北、西北等地，节能保温要求往往很高，传统的保温施工给施工带来了极大难度。

重点六防的安全保障

防掉皮、防脱落

、防连带，防火防雷防震；每两

年定期检查，系统设计，从主体材料到[配套材料](#)

到施工工艺到具体施工各个细节，按65%建筑节能设计要求进行，比传统节能保温的施工做法有着更多、更的保温隔热功能。

三防装饰功能

防裂防水防污染一直是外墙装饰三大难题：保温装饰一体化板的三防体系的设计不仅保证初装的装饰效果，而且通过十字架及刻边槽或蝴蝶扣件的专利技术，是保温装饰一体化板与建筑体切实连为整体，更保证了长期的装饰功能与节能保温性能。保温装饰一体化板满足业主和设计师的理念，让建筑成为艺术家的同时，更成为思想家：外墙装饰早已不仅仅满足与开始的保护、简单装饰功能，而演绎成为了业主的形象代表，对于有追求的业主更是成为了思想艺术的表现。

轻质而强度高

保温装饰一体化板重量非常轻，载体重量不到16kg，很大程度上减轻了建筑体的重量荷载，加之安装工艺简便，与之配套的材料体系也都比较轻，因此，保温装饰一体化板非常适合新、旧建筑物外立面广泛使用。

保温装饰一体化板，板面平整度，比传统保温做法更简单、保温效果更好，远优于普通、传统保温做法。由于保温装饰一体化板的板面本身强度高，整体结构相融性比较好，不会产生在应用过程中由于温变、日照、雨水等因素的影响而产生的形变，因此，保温装饰一体化板板面平整度较好。保温装饰一体化板尺寸与随意分格相得益彰，保温装饰一体化板标准尺寸为1220mm×2440mm，并根据经验推荐了如1200mm×600mm、800mm×600mm常用尺寸，方便客户选择。同时，对于特别创意的设计保温装饰一体化板的良好加工性能则提供了随意分格的方便性。

装饰寿命

长期寿命：25年以上装饰寿命，并且维修更换快捷方便：保温装饰一体化板表面装饰层采用超耐候的氟碳涂层，因此具有25年以上的超长寿命；由于保温装饰一体化板的稳定性，以后如有颜色更换，直接在建筑装饰层[喷涂](#)或更换即可。保温装饰一体化板[标准化生产](#)，保障品质同时，更保障品质的[均一性](#)、高装饰性。

工厂无尘车间

全自动化的生产以及标准化、规范化的精心操作，保证了整个生产过程的无尘化，避免了以往离散技术所带来的品质的不稳定性。

从根源上解决质量、安全、品质、保障及稳定、成本等问题。保温装饰一体化板不同于以往的产品研发，企业一切从设计开始，因此，所有问题都是从源头解决，从客户的

[刚性需求](#)

和舒适度需求综合考虑

，完全可以满足客户要求的品质保障、节约成

本等。1、无[放射性](#)元素，节能环保。采用[导热系数](#)低的[聚氨酯发泡](#)

，完全满足国家新实施的建筑节能65%的指标。并且该产品无毒、无味，无开裂、无生物寄生性，防水渗、防脱落，具有一定的隔音效果。

2、实用性强，经久耐用，耐腐

蚀，耐老化，抗风压，抗冲击。由于采用[高分子复合材料](#)和氟碳[仿石漆](#)作为[保温材料](#)

的保护层和装饰层，具有良好的耐冲击和耐腐蚀性能，使用寿命强。

3、可供选择性强。产品外表面采用仿石漆作为装饰面，色彩样式品种多，依据客户的喜好来定制范围广泛。

4、施工环境不受环境的限制，剔除了由于施工技术的不同而造成的弊端。安装十分简便，由于该产品采用固定螺栓打孔的固定方式，因此无需基层处理，直接无龙骨干[挂挂板](#)安装，缩短工期。

5、良好的防火阻燃性能，不产生有毒气气体。由于该产品采用复合材料和仿石漆作为其基层和外表装饰层，因此具有良好的[阻燃性](#)。

6、重量轻，硬度高，不容易破损，搬运轻松，用作[外墙保温](#)

，不会影响建筑承载力，在设计可以减少投入成本。

7、除应用

于新建建筑外，对于

旧楼改造翻新工程，简单适用，应用领域

非常广泛。改变表面[装饰材料](#)，还可以根据需要做成室内仿白玉、翡翠、琥珀装饰墙板。

近些年，大力发展节能型

建筑已经成为共识，鉴于外墙外保温的优越性我国的[外墙外保温工程](#)也在迅速发展。

本系统施工快捷科学，省时省力，降低施工造价，提高功效，实现节能目标，产品不仅会提高住宅建筑保温装饰的工程质量，尤适用于办公楼、商场、宾馆、住宅等的外墙保温节能装饰及旧建筑物的外墙面翻新、改造。

机械化

传统上，外立面装饰与保温系统都是的手工作业模式，施工人员和作业环境会严重影响终质量。而一体化成品板以的机械化作业模式，彻底消除了作业环境和工人带来的不确定性。

成品化

对用户来说，涂料和保温系统都是半成

品。即使选择了成品化的[装饰材料](#)

（如铝板和石材），也因保温系统的半成品状态，使得外立面系统不得不“半成品化”。一体化成品板不仅实现了涂料成品化、保温成品化，而且终实现了涂料保温一体成品化，以及铝板保温一体成品化和

石材保温一体成品化，为产品质量与施工质量提供了强有力的保证。

适用性

无论是在严寒的东北，还是酷热的华南，一体化成品板的节能率都能满足国家强制节能规定；而一体化成品板饰面层的高耐候性，更足以抵抗酸雨、盐雾等侵袭，可以广泛使用于新建工程和旧墙翻新工程。