

# 外墙保温材料发展关键词：创新

产品名称	外墙保温材料发展关键词：创新
公司名称	襄阳银达银通节能建材有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:襄阳银达银通 防火等级:A级 产地:湖北襄阳
公司地址	湖北省襄阳市高新区天贸城国际中心写字楼16楼
联系电话	07103318789 15972241003

## 产品详情

建筑节能不仅是全世界倍受关注的焦点问题，也是我国今后经济建设中的一件大事。节能减排与发展低碳经济也为我国建筑标准提出了更高要求。一些传统的外墙外保温材料已不适应当前形势发展的需要，为了防止外墙保温材料所带来的火灾事故，我们应当在工艺上革新，在技术上创新，推动我国建筑节能健康快速发展。

国际环境气候会议上提出了节能减排，发展低碳经济，这为我国今后的建筑标准提出了更高要求。中华人民共和国节约能源法(中华人民共和国主席令第七十七号2007年10月28日)第十五条设计单位、施工单位、工程监理单位及其注册执业人员，应当按照民用建筑节能强制性标准进行设计、施工、监理。第三十五条建筑工程的建设、设计、施工和监理单位应当遵守建筑节能标准。不符合建筑节能标准的建筑工程，建设主管部门不得批准开工建设;已经开工建设的，应当责令停止施工、限期改正;已经建成的，不得销售或者使用。民用建筑节能条例(自2008年10月1日起施行)。第四十条违反本条例规定，施工单位未按照民用建筑节能强制性标准进行施工的，由县级以上地方人民政府建设主管部门责令改正，处民用建筑项目合同价款2%以上4%以下的罚款;情节严重的，由颁发资质证书的部门责令停业整顿，降低资质等级或者吊销资质证书;造成损失的，依法承担赔偿责任。

由于我国的建筑节能起步晚，和发达国家相比差距大、技术落后、品种少。保温节能效果和工程质量方面并不理想，一部分项目中存在着保温效果不足设计量的50%、面层开裂、脱落、渗水、耐久性差、耐火性差、抗风化和大气稳定性差等问题。尤其是在公安部公消65号文以后，A级防火保温材料供应量不足20%，外墙外保温出现了大面积的停工待料工程。

建筑节能的\*\*选择是外墙外保温，其中，保温材料的选择占有重要一环。现在市场上份额\*大的是有机保温板材，如EPS板、XPS板、PU板之类约占百分之七十以上;无机材料如水泥发泡板、玻化微珠薄抹灰、岩棉板、发泡陶瓷等制品占不足百分之三十;而无机与无机复合板材(匀质改性防火保温板，以下简称“匀质板”)正逐渐崭露头角，为人们所熟知。

很多人认为：外墙保温材料处于保温和防火的两难境地，“越是保温效果好，越是防火性能差”，建筑保温材料引燃后会“放毒夺命”，高楼外墙保温的居住舒适度与消防安全不能兼顾……其实，这些观点是不准确的，只要使用了耐火的外墙保温材料，一样可以实现“保温”与“防火”的兼顾。

许多专家学者认为，要让外墙外保温系统达到安全防火，不改变原材料的性能、不改变传统的生产工艺和施工工艺是不行的，发明创新是唯一可行的道路。一些专家学者提出我国建筑外保温今后发展方向：1、要坚持建筑节能与消防安全双达标合格的道路；2、坚持走有机材料与无机材料相结合的技术途径；3、坚持走保温材料与防火构造相结合的技术路线；4、坚持走符合安全、环保和节能要求的发展的道路。

在这样的时代背景之下，襄阳银达银通节能建材公司自主研发生产的ASG新型无机复合保温板则是以无机保温颗粒、气凝胶、矿物纤维、植物纤维、无机胶凝材料、水泥、硅灰等混合制浆做覆面层，以高效保温芯材，经特殊工艺复合成型A级防火保温板。整体板分为A、B两个面，在施工时A面贴墙，B面朝外。

本产品将A级防火的无机保温材料与高效保温芯材完美的结合到一起，将多种保温材料合而为一，各种材料的优缺点互补兼顾，产品质量稳定、可靠。各项性能指标经检验达标。

#### 优势特点

保温效果好，节能效率高

ASG新型无机复合保温板导热系数 $0.045w/(m.k)$ ，由于国家节能指标逐步提高，部分地区已由原来的节能50%-60%提高到70%，大多数产品已不能满足这一政策，本产品将是建筑节能保温优选。

安全防火、用户放心

ASG新型无机复合保温板耐火隔热性和耐火完整性均可达到3小时以上，而且产品本身是不燃的，即使由于其它建筑物或物品起火，本产品也能起到隔火隔热、阻止火势的作用，并在高温状态下保持完整性。

安装牢固，使用寿命长

ASG新型无机复合保温板覆面层是由多种无机材料组成，与墙材相容性好，安装完成后与墙面的粘结力非常高，再辅以锚固件加固，可确保保温系统不会出现开裂、空鼓、脱落等现象。

施工便捷、安全、环保

ASG新型无机复合保温板设计规格为 $600mm \times 300mm$ ，厚度因设计需求而定，单块板材的重量非常轻，便于运输和上墙；由于是不燃产品，现场堆放不存在消防隐患；产品质量稳定，强度好，不掉渣，无粉尘，不存在有毒物质，并且方便切割，可灵活施工，降低了施工难度，提高了人工效率。

耐候性能好，适用区域广

ASG新型无机复合保温板外墙外保温系统技术，经我公司多年研发实验，突破了保温板材容易渗水、开裂、空鼓、老化的技术难题。经耐候性实验：即经过80次高温—淋水循环和30次加热—冷冻循环后，不会出现饰面层气泡、空鼓和脱落现象，未产生渗水裂缝，抗冲击性能达到10J，饰面砖粘结强度为0.60MPa，产品性能优于国家标准，适用于不同气候特点的区域。

产品性能稳定，无后顾之忧

ASG新型无机复合保温板导热系数稳定，不会随时间变化；防火性能稳定，本产品不添加阻燃剂，没有时效性；本产品可切割，即使人为破坏其保温防火的特性不会改变。

防火保温兼顾，建筑保温产品的优良选择

ASG新型无机复合保温板导热系数低，防火性能好，目前市场上极少能够做到二者兼顾的产品，\*\*\*\*。

公司通过产品创新的方式来为国家的外墙保温建材的发展贡献出自己的一份力量，也为节能保温事业添砖加瓦。