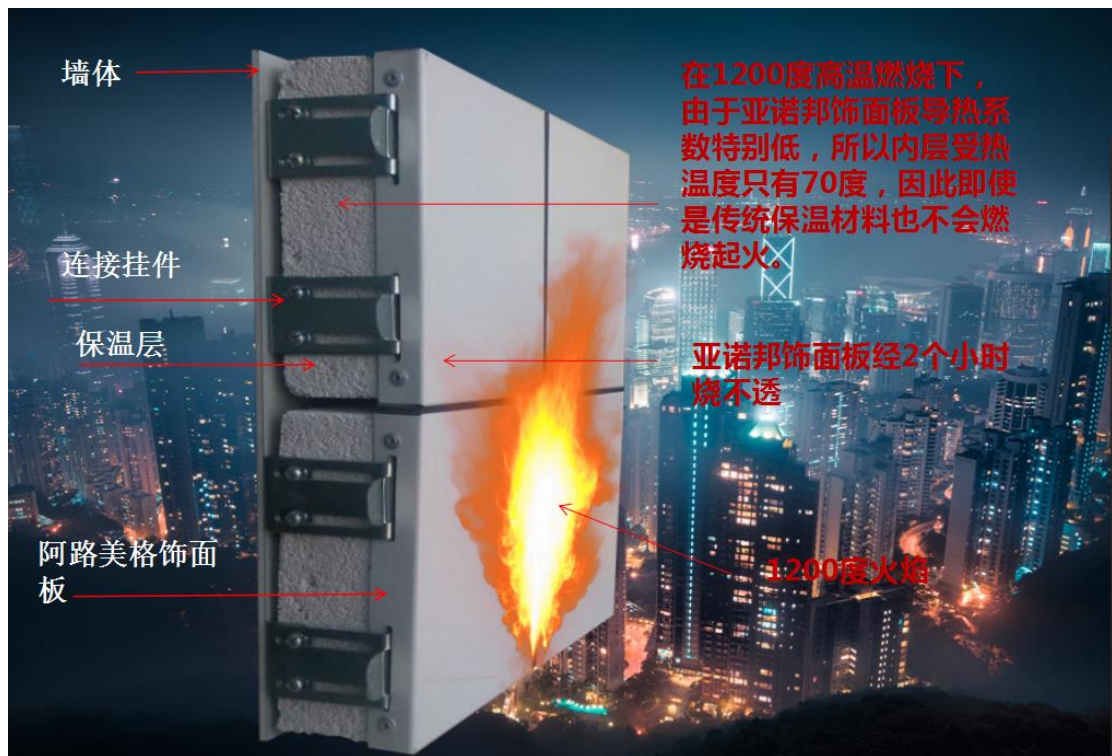


双 A 级防火保温装饰一体化产品介绍与应用



江苏阿路美格新材料股份有限公司，是一家自主研发和生产 A 级防火金属复合装饰板、双 A 级防火保温装饰一体化产品、A 级防火复合芯材等系列产品且拥有多项自主研发专利的专业性上市公司。经过研发团队不断探索和大量实验将保温装饰一体化的功能完美的展现出来：

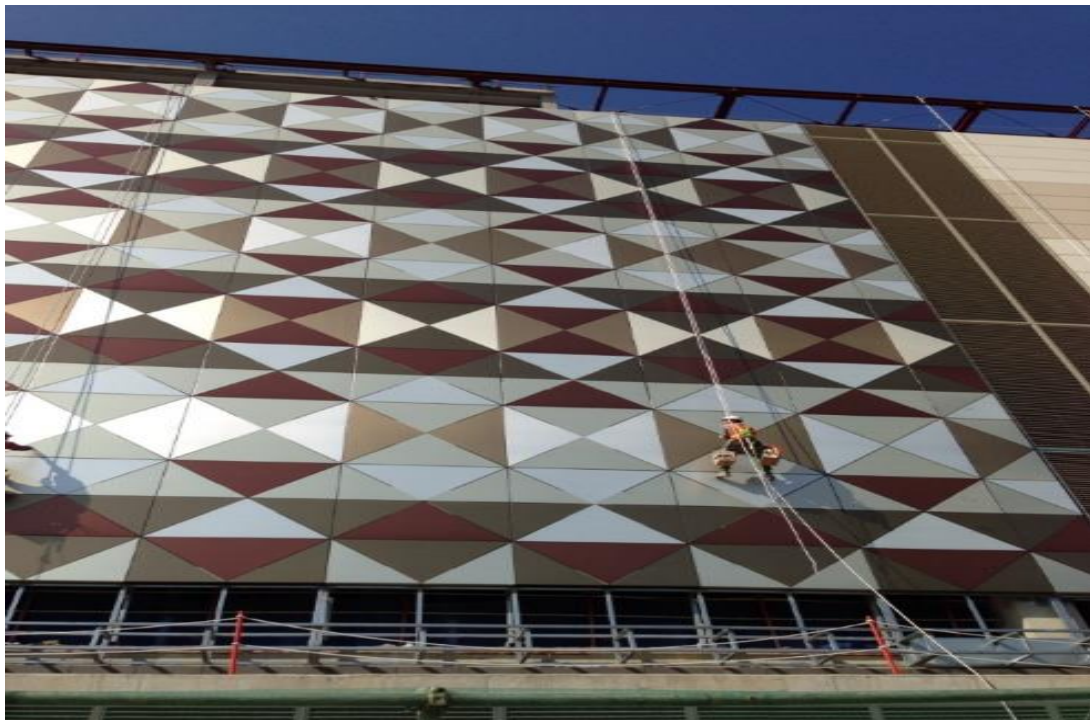
（一）超强的防火阻燃性能。首先，饰面层阿路美格金属复合板由两层金属表皮和不燃无机芯材复合而成，在 1200℃ 高温下 2 小时不会烧穿，达到 A 级防火标准，其次保温层采用特种无机胶包覆聚苯颗粒技术也可以达到 A 级防火性能，同时采用公司研发的防火型无机胶进行粘结和密封，使整个系统组合由内而外的防火功能得以实现，达到三重防火的功效。



(二) 突出的保温隔热效果。由于每个聚苯颗粒都被耐高温的无机胶包覆，聚苯颗粒无法接触到氧气。无机胶聚苯板在保持聚苯板优良的保温性能外又可以做到不燃，整个保温装饰体系里，借助阿路美格 A 级防火复合板高强度的特点，使得整个保温装饰表面平整并可以保持不变形，导热系数可达到 $0.035-0.045W/m.K$ 。



(三) 丰富的装饰效果。A 级防火复合板金属表皮可采用预辊涂铝、阳极氧化铝、不锈钢、铜、钛锌板等，表现效果丰富，灵活性高可做折弯、异型。最大限度满足建筑外墙的装饰设计需求。在表面涂层添加了光催化剂二氧化钛，可以分解板材表面有机污染物、烟尘、汽车尾气和空气中其它有害物质。将有害物质与板材隔开，经过雨水冲刷，帮助建筑物保持清洁。板材强度及剥离强度等各项检测满足室内外的使用要求，其膨胀系数与金属表面接近，减少了因两种材质不同膨胀系数引起的内应力。保证了面板的极致凭证，永不脱胶变形。



（四）施工周期短，安装便捷节省成本。保温装饰一体化板采用的安装系统方式简单快捷，可以降低龙骨系统费用，并不受季节气候和地理环境限制，可以显著缩短工程周期，节约兼职成本，降低综合造价。同一项目施工工期比石材幕墙施工工期缩短 35%以上，比传统薄抹灰系统施工工期缩短 50%以上，节省了时间、人工、管理成本。施工影响及安全隐患减少尤其适用既有建筑改造，可有效地将用户工作、生活的影响降至最低



（五）防水防潮。保温装饰一体化版优良的自身结构及板材间紧凑的凹凸插接扣槽式的安装方式，避免了雨、雪、冻、融、干、湿，循环造成的结构破坏，安装后消除了墙面渗水之忧，有效地避免了室内墙面发霉的现象。即使是在严寒地区也可达到无渗水变形的效果，延长建筑使用寿命。

（六）绿色环保，经久耐用。阿路美格保温装饰一体化产品的无机芯材天然、绿色环保，无机芯材不含放射性元素，无烟、无毒、无味、获得国家环保建材的认证以及欧盟的 CE 认证、INTERTEK 绿叶认证，是公认的安全环保产品，采用金属复合产品可以有效减少金属级冶炼能源用量，减少碳排放从而保护生态环境。



（七）应用范围广泛。阿路美格保温装饰一体化产品可广泛应用于市政建设、公寓住宅、办公会馆、公建商业项目、别墅、园林景点、旧楼改造等诸多工程领域，产品既适用于新建的砖混结构、框架结构、钢结构、轻体房等类型的建筑，也适用于建筑的装饰节能改造以及室内外装饰。