

安徽建筑材料防火检测报告 消防验收检验

产品名称	安徽建筑材料防火检测报告 消防验收检验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

现在外保温材料中广泛使用的聚苯乙烯泡沫塑料和聚氨酯硬泡本身为易燃材料，需添加阻燃剂使其变为具有优良阻燃效果的难燃材料，再辅以防火构造形式，可有效防止外墙局部起火引发的大面积燃烧，有效控制火灾局势，降低火灾损害。世界各发达国家均对保温材料的防火性能制定了严苛的要求，要求其必须满足相应的耐燃等级并加施对应的防火标志，否则禁止产品销售流通。

纵观种种火灾成因，保温材料防火性能不足，后续监管不到位是为重要的两个因素。一方面，整体产能过剩，业内竞争激烈，产品同质化严重，加之建筑市场低价竞标的市场机制，导致部分厂家弄虚作假。材料送检时选用添加阻燃剂的优良材料，通过燃烧性能测试后，为了降低成本，减少阻燃剂的使用量甚至不加阻燃剂，更有甚者加入水或细沙，大大降低材料性能，带来事故隐患。为此，部于2009年进行了建筑材料防火安全性专项监督检查，大约15个工地的柔性绝热橡塑制品被抽查检验，合格率不到50%，其中有一家企业的产品在5个工地被仿冒而检验不合格，对企业的声誉造成了相当大的损害。

检测项目：防火涂料、新型材料、人造板、防火门窗、保温层、堵漏发泡剂、铺地制品、塑胶制品、橡胶制品、水泥制品、装饰材料、汽车内饰、电线电缆等燃烧性能检测及配方分析

消防部门必须要加强对建筑物的消防管理与监督工作，联合工程行政、建设部门与安全生产部门对建筑物外墙保温材料的施工质量进行联合检查，对于不履行消防责任的建设单位、施工单位与监理单位要严惩不贷，提升整个施工行业的技术含量，消除建筑物外墙保温材料的火灾隐患。

在上述背景下，对建筑保温产品的防火性能第三方认证就显得非常必要。一方面，质量稳定的企业非常需要认证、认可等形式来提升行业质量水平和管理水平，区分不同质量的产品和企业，达到扶优除劣的目的。另一方面，世界各发达国家均将外墙保温材料的防火安全性要求视为该技术应用的选条件。欧美等外墙保温技术应用先进的国家，对外墙保温系统均有严格的防火安全等级要求，不同的外墙保温系统和保温材料设有防火测试方法和分级标准，对不同防火等级的外墙保温系统在建筑的使用范围设定了严格规定。

因此，我国可以很好的借鉴国外的先进经验，开展对建筑保温泡沫产品的防火性能认证，指导行业健康发展，规范行业经营和生产行为，净化市场环境，向社会推荐符合标准要求的建筑节能产品，给建

筑市场一个选择质量可靠产品的依据。

GB8624建筑材料及制品燃烧性能分级 - 具体材料应用范围

隔音隔热材料（矿棉板，玻璃棉，塑料件等）

纺织品（窗帘等）

地面铺装材料（竹地板，木地板，塑料地板，地毯，橡胶地板等等）

管件（空调管等）

等等

GB8624建筑材料及制品燃烧性能分级 - 相关参考标准

GB/T 5464：建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验(idt ISO 1182)

GB/T 5907：消防安全词汇第二部分：火灾试验术语（mod ISO 13943）

GB/T 8626：建筑材料可燃性试验方法

GB/T 11785：铺地材料燃烧性能测定-辐射热源法（idt ISO 9239-1）

GB/T 14402：建筑材料燃烧热值试验方法(neq ISO 1716)

GB/T 20284：建筑材料或制品的单体燃烧试验（SBI）(idt EN 13823)

EN 13238：建筑制品燃烧性能试验—状态调节程序和选取基材的一般规定