

安徽聚氨酯保温材料防火测试 工程材料阻燃检测

产品名称	安徽聚氨酯保温材料防火测试 工程材料阻燃检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

产品详情

聚氨酯保温材料的产品评判不能只认氧指数，不问保温材料其它数据是否达新国标。工程开工前检查氧指数，竣工后也只抽检氧指数，这种“挂一漏万”式的检查，极易让不合格保温材料能够合法地混入市场，一旦严重火灾隐患暴露出来，将出现问责无据、追责无力的尴尬局面。氧指数只是新国标检测保温材料燃烧性能的附加条件，新国标难燃B1级的氧指数值必须是OI 30%，但更重要的是9个检验项目，故不能以单一的氧指数等同新国标。

判别和检验是性很强的工作，根据国家防火建筑材料质量监督检验中心提供的新国标检验内容和项目要求，提出判别检测的方法如下：

(1)有否合格的国家检测报告。如国家防火建筑材料质量监督检验中心出示的检测报告，共有9个主要检验项目，有结论报告，有试样产品检测说明。没有上述检验项目内容的不正规检测报告应拒绝接收；

(2)查阅“国家检测报告的检验结果总表”，B1级材料燃烧性能测试指标重点是表内“燃烧增长速率指数”，能否达到 250 W/S是关键。“燃烧增长速率指数”是欧盟制定的检测项目，是保温材料燃烧性能能否真正达标的必检标准，它的科学技术要求很高。据我们掌握的信息，目前国内企业送检试样产品的“燃烧增长速率指数”，一般只能在300 900 W/S之间的短板徘徊，达不到 250 W/S标准的是属于不合格的保温材料；

(3)查阅检验报告结论，是否写有达到难燃B1级的结论；

(4)查阅检验报告备注栏中的产品说明，有否“试样受火面为任意一面”的说明，如有这段文字表述，表明该材料是按国家颁布的新国标要求提供的匀质芯材检测。如果没有这段文字表述，而是注明“采用硅酸钙板(或砂浆等无机材料)为所送试样的背板”等字样，说明该材料是有机材料与无机材料复合的夹芯材料。如果它即使通过难燃B1级的检测报告，也不能轻易认同是合格保温材料，这是因为复合材料的芯材还没有被检测。新出台的《建筑设计防火规范》在设计选用复合材料，还必须按国际惯例增加对复合板内的芯材检测是否达标。现悉，国内相当多的这种所谓难燃B1级复合材料的芯材是易燃B3级和可燃B2级材料，它仍是明令禁止或严格控制的淘汰产品，如果生产、设计、监理和承建单位允许这种不合格保

保温材料进入建筑工程，将承担后果的一切法律责任。

(5) 查验送检保温材料的容重。检验保温材料的容重是验证材料合格与否的重要方法之一。保温材料容重是决定板材导热系数、强度、尺寸稳定性的重要指标。一般合格保温材料的容重每立方米是48到60公斤之间，但有的企业为抬高氧指数，大量添加无机料，大幅度抬高材料的容重，达到每立方米100公斤以上，严重破坏了保温材料的物理结构和保温性能，不仅失去保温功能，还陡增吸水、起壳、脱落等质量问题。如果容重太低也不行，它会变形、霉变。