

昆山挤塑式聚苯乙烯隔热保温性能检测

产品名称	昆山挤塑式聚苯乙烯隔热保温性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	360.00/个
规格参数	广分检测:18662582269
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	18662582269 18662582269

产品详情

阻燃性的标准检测

目前XPS板的阻燃性检验标准为GB8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》，该标准新版GB8624-2006与旧版GB8624-1997在原理、分级结构、试验方法等方面有较大差异，

为确保新旧标准体系的平稳过渡，部消防局于2007年5月21日发文《关于实施标准GB8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》若干问题的通知》（公消[2007]182号）中规定：“二、目前，现行标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222、《高层民用建筑设计防火规范》GB50045、《建筑设计防火规范》GB50016等关于材料燃烧性能的规定与GB8624-1997的分级方法相对应，在目前这些规范尚未完成相关修订的情况下，为保证现行规范和GB8624-2006的顺利实施，各地可暂参照以下分级对比关系，规范修订后，按规范的相关规定执行：

- 1、按GB8624-2006检验判断为A1级和A2级的，对应于相关规范和GB8624-1997的；
- 2、按GB8624-2006检验判断为B级和C级的，对应于相关规范和GB8624-1997的B1级；
- 3、按GB8624-2006检验判断为D级和E级的，对应于相关规范和GB8624-1997的B2级。”

值得一提的是，试验室的检验只是小的XPS板试块进行阻燃试验，因此并不能一定反应出材料在实际火灾情况下出现的反应。

XPS板使用中的误区 1) XPS板燃烧性能的理解

建筑装饰材料燃烧性能等级应分为四级：A级：不燃性建筑材料；B1级：难燃性建筑材料；B2级：可燃性建筑材料；B3级：易燃性建筑材料。XPS板执行B2级，也就是属于可燃的建筑材料，B2级的材料还有各类天然木材、木制人造板、竹材、纸制装饰板、塑料贴面装饰板、塑料壁纸、无纺贴墙布、墙布、复合壁纸、天然材料壁纸、人造革等、半硬质PVC塑料地板、PVC卷材地板等。目前市场上通常将B2级的XPS板称为阻燃型XPS板。而GB/T 10801.2-2002《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》产品标准和GB8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准中均没有阻燃型XPS板的定义，所谓的阻燃型XPS板是通俗的叫法，是人为的简称，是挤塑聚板在生产过程中加入阻燃剂于的XPS板，由于汉语词义组合的习惯用法，使词义

的概括性把特殊的、复杂的现象变成一般的、简单的东西，加入阻燃剂的XPS板便称为阻燃型XPS板（也有可能是区分不加阻燃剂的XPS板），阻燃又被一些人合理想象为是能够阻止燃烧，阻燃型XPS板就是能够阻止燃烧的XPS板，完全忽略了XPS板燃烧等级为B2级，属于可燃材料。