

金华市风管铁皮耐火测试 建筑材料防火B1级测试

产品名称	金华市风管铁皮耐火测试 建筑材料防火B1级测试
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

建筑外墙保温材料阻燃检测:

1. 建筑设计规范相关内容的严重缺失

建筑材料和构件按燃烧性能分为不燃性、难燃性、可燃性、易燃性四种。《建筑设计防火规范》和《高层民用建筑设计防火规范》中，对外墙的规定均为不燃烧体。但是其中却唯独没规定外墙保温材料的燃烧性能，留下了一项重大的缺失。防火规范的这一缺失，是现行外墙保温材料大多采用实属可燃甚至易燃的聚苯板(含挤塑聚苯板，下同)造成火灾的原因之一。《金属与石材幕墙工程技术规范》有“4.3幕墙构造”、“4.4幕墙防火与防雷设计”两节，但该两节中却均无对保温材料的任何限制和要求，留下了又一个严重缺失。这大概是因为当时外墙保温还没有大行其道，建筑业没有这方面的实践和经验，所以作为前段经验总结的“规范”也就没涉及这个问题。但是，这么多年过去了，外墙保温大量应用了，规范也该及时补充修订了吧?

2. 建筑设计规范相关内容的严重错误

《外墙保温工程技术规程》在“外墙外保温系统组成材料性能要求”中“保温材料的性能要求”一栏对胶粉EPS颗粒保温浆料的燃烧性能级别标注为难燃性，但对聚苯板的燃烧性能级别标注却为“—”，即没有规定，这太匪夷所思了!对聚苯板的燃烧性能级别怎么能没有标定呢?这是该规范的一个严重错误!明知聚苯板的燃烧性能级别是可燃甚至易燃，达不到外墙保温材料的要求，又要推荐聚苯板作为外墙保温材料，所以就把它至关重要的“燃烧性能级别”给用“—”省略了。

目前，这种厚度为2 - 10公分的挤塑板，一般是在建筑物外墙表面用特制粘结胶粘结到基层上，外侧用阻燃玻璃纤维网及水泥粘结胶浆保护层“天衣无缝”地裹上一层，形成外墙保温体系。也就是说，目前，很多在建楼房都是用挤塑板保温、隔热，从头到尾都穿了一层轻型“保温大衣”。按照国家标准，挤塑板名称就叫绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料，保温、阻燃、抗压、环保等功效是较重要的功能，现行的国家标准GB8624《建筑材料制品燃烧性能分级》规定：B1级是现在XPS挤塑板的较低阻燃要求氧指数 26。根据《消防法》第十一条规定“建筑构件和建筑材料的防火性能必须符合国家标准和行业标准”的要求

，挤塑板在生产过程中需要添加阻燃剂，以阻止和延缓聚苯乙烯板材的剧烈燃烧。我厂的产品在2011年5月经过国家建材检测中心检验---为合格产品！阻燃性能达到B1级。