

杭州市保温材料防火B1级检测第三方机构

产品名称	杭州市保温材料防火B1级检测第三方机构
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

很多保温材料都是易燃物，建筑的外墙保温材料是预防火灾的较薄弱环节，当前国内还未对外墙保温材料防火等级进行划分。外墙保温材料火灾发生主要集中在三个阶段，一是保温材料在施工现场的码放阶段，二是保温材料上墙阶段，三是保温系统施工完毕进入使用阶段，在第二、三阶段，保温材料表面或保温材料之间没有防火保护层，是火灾发生的关键时段。

德国将保温防火题目分为三个层面：

一是在法律法规中明确规定超过22米的建筑严禁使用可燃保温材料，聚苯板外墙外保温系统只能用于不超过22米的建筑上，高于22米的建筑大部分使用岩棉外墙外保温系统。

二是在欧洲标准ETAG004，对外墙外保温系统和保温材料应按照EN13501-1使用火反应试验数据分级进行燃烧性能等级A1-E的评定，并规定要标明火焰在保温材料中传播的可能性。为了阻止火焰的传播，一些国家提出采用防火屏障(防火隔断)的做法，对外墙外保温系统的防火要求要依据法律、法规和适用于建筑物使用的治理条例而定。德国将防火等级分为A-B3级(GB8624-1997非等效采用)，标准要求聚苯板材料和保温系统的防火等级应达到B1级，按照EN13501-1标准，聚苯板材料和保温系统要达到B/C级要求。

三是聚苯板外墙外保温系统中的聚苯板厚度大于10mm时，要在满足靠前个层面的条件下再进行防火构造，达到建筑防火安全规定。构造做法是在每一个窗楣和门楣上口加进不燃高强矿棉防火隔离带，厚度同聚苯板一致，向上宽度200mm;长度方向应比窗口两侧延伸300mm。

一是新型无机活性保温隔热板材：板材为无机成分，防火A级不燃，采用纳米级超阻材料，主基材导热系数仅有0.013w/(mk)，运用气凝技术，采取包裹工艺，实现产品抗热阻的骨架结构，形成能满足导热、强度、密度等重大指标兼容的创新产品；