



2011000425Z



(2011)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号: 201411649

送检单位名称: 江苏嘉盛新材料有限公司

产品名称型号: 阻燃可发性聚苯乙烯 厚度30mm

检 验 类 别: 委托检验

NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心



国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 201411649

共 4 页 第 1 页

产品名称	阻燃可发性聚苯乙烯	型号规格	厚度30mm
委托单位	江苏嘉盛新材料有限公司	商 标	嘉昌
生产单位	江苏嘉盛新材料有限公司	检验类别	委托检验
送检单位	江苏嘉盛新材料有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自送样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2014. 09. 02
检验地点	本中心	检验日期	2014. 09. 22~2014. 10. 22
样品数量	14m ²	样品编号	201419828
检验依据	GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	燃烧性能B ₁ (B)级		
检 验 结 论	经检验, 该制品燃烧性能符合B-s2, d0, t1级的规定要求, 氧指数值为34.8%。 按GB 8624-2012判定, 该制品燃烧性能达到难燃B₁(B-s2, d0, t1)级。 (以下空白)  签发日期: 2014年10月23日		
备注	本报告仅对所承检项目负责。 本报告分级结果在该制品采用机械方式固定于燃烧性能等级为A2或A1、厚度大于或等于6mm、密度大于或等于800kg/m³的基材条件下有效。		

批准:

审核:

编制:

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号: 201411649

共 4 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	检 验 方 法	标 准 要 求		检 验 结 果	结 论
1	燃烧增长速率指数 (FIGRA), W/s	GB/T 20284-2006	B	≤120	82	B ₁ 级 合格
2	600s内总热释放量 (THR _{600s}), MJ	GB/T 20284-2006		≤7.5	5.0	
3	火焰横向蔓延长度 (LFS), m	GB/T 20284-2006		<试样边缘	符合要求	
4	焰尖高度 (F _s), mm	GB/T 8626-2007		≤150	70	
5	过滤纸是否被引燃	GB/T 8626-2007		过滤纸未被引燃	符合要求	
6	氧指数 (OI), %	GB/T 2406.2-2009	≥30.0		34.8	
7	烟气生成速率指数 (SMOGRA), m ² /s ²	GB/T 20284-2006	s2	≤180	21	合格
8	600s内总产烟量 (TSP _{600s}), m ²	GB/T 20284-2006		≤200	164	
9	燃烧滴落物/微粒	GB/T 20284-2006	d0	600s内无燃烧 滴落物 / 微粒	符合要求	合格
10	产烟毒性, 级	GB/T 20285-2006	t1	达到ZA ₃	ZA ₃	合格
	以	下	空		白	
备注	标准要求依据GB 8624-2012对墙面保温泡沫塑料的规定要求。					

质
检
专
用

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 201411649

共 4 页 第 3 页

生产单位	江苏嘉盛新材料有限公司		
地 址	江苏省江阴市滨江西路1313号		
邮政编码	214446		
联系电话	0510-86668777	传 真	0510-86668777

产品说明:

该制品主要由聚苯乙烯、戊烷、六溴十二烷以及无机阻聚剂等成分组成。制品厚度为30mm, 密度为 19kg/m^3 。(以上信息由送检单位提供)

GB/T 20285-2006、GB/T 8626-2007和GB/T 2406.2-2009试样按标准制取, GB/T 20284-2006试样厚度为30mm。

GB/T 20284-2006试样说明:

1. 按GB/T 20284-2006第5.2.2.b)条规定, 采用金属螺钉和垫圈将试样固定于基材表面, 基材紧贴背板。

2. 试样基材为厚12mm、密度 800kg/m^3 的纸面石膏板。

3. 试样背板为厚12mm、密度 900kg/m^3 的硅酸钙板。

4. 试样受火面为制品表面。

检验地点: 四川省都江堰市学府路358号。(以下空白)

备注 本试验结果只与制品试样在特定试验条件下的性能相关, 不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。



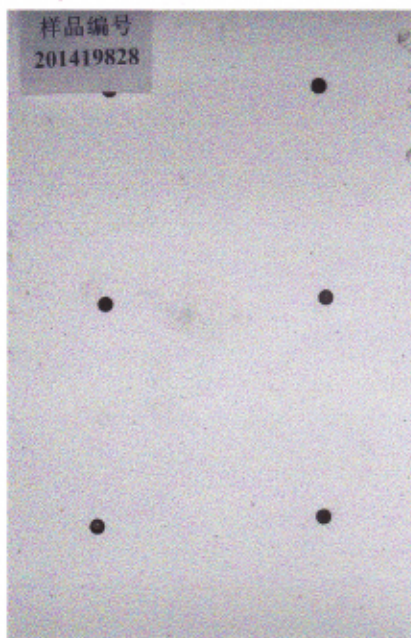
国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

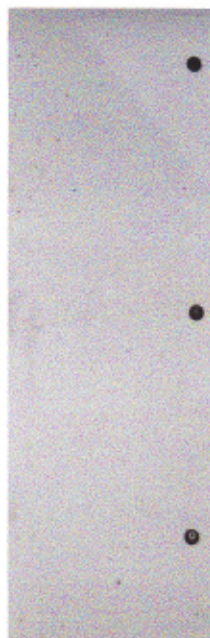
报告编号: 201411649

共 4 页 第 4 页

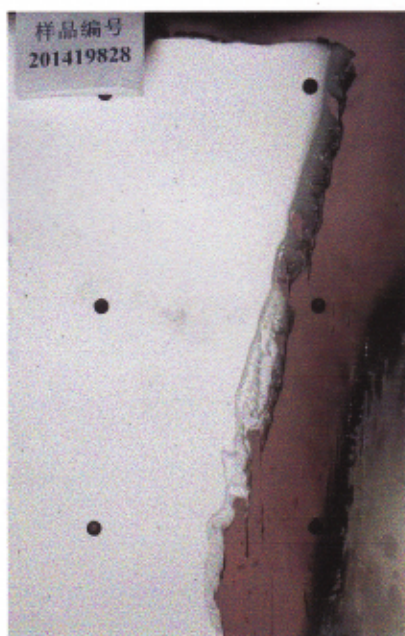
GB/T 20284-2006试件照片



试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼