



2011000425Z



(2011)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号: 201311853

送检单位名称: 江苏协诚科技发展有限公司

产品名称型号: 防火铝复合板 厚度4mm

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

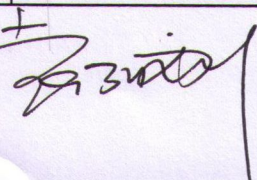
检 验 报 告

报告编号: 201311853

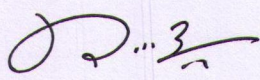
共 4 页 第 1 页

产品名称	防火铝复合板	型号规格	厚度4mm
委托单位	江苏协诚科技发展有限公司	商 标	阿路美格
生产单位	江苏协诚科技发展有限公司	检验类别	委托检验
送检单位	江苏协诚科技发展有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自送样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2013. 11. 20
检验地点	本中心	检验日期	2013. 12. 09~2013. 12. 13
样品数量	12. 87m ²	样品编号	201316819
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A (A2) 级		
检 验 结 论	经检验, 该制品燃烧性能符合A2-s1, d0, t0级的规定要求。 按GB 8624-2012判定, 该制品燃烧性能达到不燃A (A2-s1, d0, t0) 级。 (以下空白)  签发日期: 2014年1月8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与任何燃烧性能等级为A2或A1、密度大于或等于800kg/m³且厚度大于或等于6mm的基材之间存在空气间隙的条件下有效。		

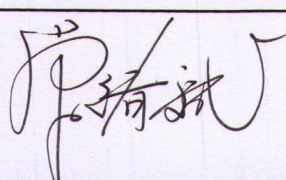
批准:



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: 201311853

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	A2	≤ 120	0	A级 合格
2	600s内总热释放量 (THR _{600s}), MJ		GB/T 20284-2006		≤ 7.5	0.4	
3	火焰横向蔓延长度 (LFS), m		GB/T 20284-2006		< 试样边缘	符合要求	
4	总 热 值 (PCS)	芯材, MJ/kg	GB/T 14402-2007		≤ 3.0	1.4	
		铝材, MJ/kg	GB/T 14402-2007		≤ 3.0	0.0	
		高分子膜, MJ/m ²	GB/T 14402-2007		≤ 4.0	3.4	
		整体制品, MJ/kg	GB/T 14402-2007		≤ 3.0	1.8	
5	烟气生成速率指数 (SMOGRA), m ² /s ²		GB/T 20284-2006		s1	≤ 30	
6	600s内总产烟量 (TSP _{600s}), m ²		GB/T 20284-2006	≤ 50		31	
7	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
8	产烟毒性, 级		GB/T 20285-2006	t0	达到ZA ₁	ZA ₁	合格
	以		下	空		白	
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 201311853

共 4 页 第 3 页

生产单位	江苏协诚科技发展有限公司		
地 址	江苏省金湖县工业园区		
邮政编码	211600		
联系电话	0517-86856802	传 真	0517-86856802
产品说明: 该制品以防火芯材层双面复合铝皮制成。(以上信息由送检单位提供) GB/T 20285-2006和GB/T 14402-2007试样按标准要求制取, GB/T 20284-2006试样厚度为4mm。 GB/T 20284-2006试样说明: 1. 按GB/T 20284-2006第5.2.2.e)条规定, 设置标准水平垂直拼接缝。 2. 按GB/T 20284-2006第5.2.2.a)条规定安装, 试样与基材间的空气间隙宽度为40mm。 2. 试样基材为厚12mm、密度800kg/m³的纸面石膏板。 3. 试样背板为厚12mm、密度900kg/m³的硅酸钙板。 4. 以试样装饰面作为受火面。 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。		

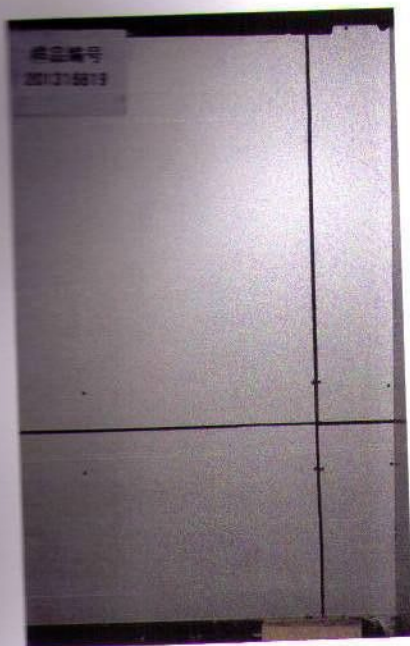
国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 201311853

共 4 页 第 4 页

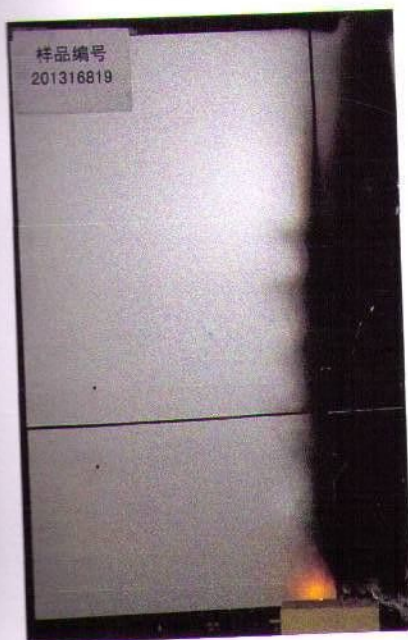
GB/T 20284-2006试件照片



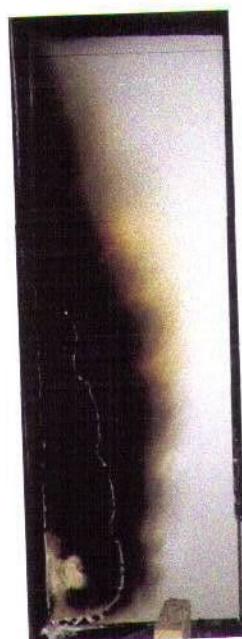
试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼