



2014000425Z



(2014)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号: 201510647

送检单位名称: 江苏协诚科技发展有限公司

产品名称型号: 防火金属复合板 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

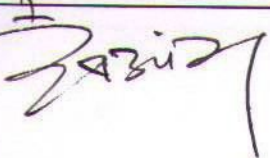
检 验 报 告

报告编号: 201510647

共 4 页 第 1 页

产品名称	防火金属复合板	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	/
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	2015. 04. 09
检验地点	本中心	检验日期	2015. 04. 22~2015. 05. 18
样品数量	14m ²	样品编号	2015103181
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	<p>经检验, 该制品燃烧性能符合A2-s1, d0, t0级的规定要求。</p> <p>按GB 8624-2012判定, 该制品燃烧性能达到不燃A (A2-s1, d0, t0) 级。</p> <p>(以下空白)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  签发日期: 2015年5月20日 </div>		
备注	<p>该送检产品的产品名称为企业自命名, 本报告仅对所承检项目负责。</p> <p>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900kg/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。</p>		

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: 201510647

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	≤120	0	A级合格	
2	600s内总热释放量 (THR _{600s}), MJ		GB/T 20284-2006	≤7.5	0.6		
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)	钢皮, MJ/kg	GB/T 14402-2007	≤3.0	0.0		
		芯材, MJ/kg	GB/T 14402-2007	≤3.0	1.1		
		整体制品, MJ/kg	GB/T 14402-2007	≤3.0	0.4		
5	烟气生成速率指数 (SMOGRA), m ² /s ²		GB/T 20284-2006	≤30	0	合格	
6	600s内总产烟量 (TSP _{600s}), m ²		GB/T 20284-2006	≤50	37		
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 标准要求依据GB 8624-2012对平板状建筑材料的规定要求。							

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验报告

报告编号: 201510647

共 4 页 第 3 页

生产单位	江苏协诚科技发展有限公司		
地 址	江苏金湖经济开发区工业园路333号		
邮政编码	211600		
联系电话	0517-86856802	传 真	0517-86856802
产品说明:	<p>该制品是以防火芯材双面复合钢皮制作而成。(以上信息由送检单位提供)</p> <p>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。</p> <p>GB/T 20284-2006试样说明:</p> <ol style="list-style-type: none">按GB/T 20284-2006第5.2.2.a)条规定, 用金属螺钉将试样固定于金属框架。在试样与基材间设置宽度为40mm的空气间隙, 基材紧贴背板。试样长翼按GB/T 20284-2006第5.2.2.e)条规定设置拼接缝, 在距试样底边500mm处和距试样夹角棱线200mm处分别设有水平和垂直接缝。试样基材为厚12mm、密度900kg/m^3的硅酸钙板。试样背板为厚12mm、密度900kg/m^3的硅酸钙板。以试样装饰面作为受火面。 <p>检验地点: 四川省都江堰市学府路358号。(以下空白)</p>		
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: 201510647

共 4 页 第 4 页

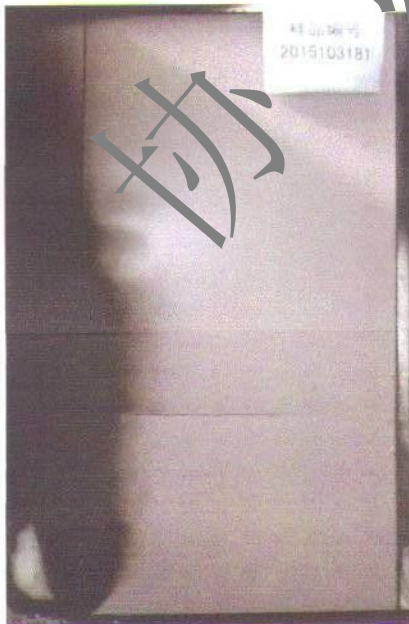
GB/T 20284-2006试件照片



试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼