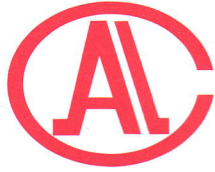


报告编号：2019101763



170002020425



(2017)国认监认字(043)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

送检单位名称： 上海华源复合新材料有限公司

产品名称型号： 不燃铝复合板
2440mm×1220mm×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



注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 检验报告仅对受检样品负责。
7. “/”表示不适用。

单位名称：国家防火建筑材料质量监督检验中心
地 址：四川省成都市金牛区金科南路69号
邮政编码：610036
电 话：028-87516225, 87516226, 87516652
传 真：028-87516330
网 址：<http://www.fire-testing.net>
电子邮件：NFTC@fire-testing.net


National Center for Quality Supervision
and Testing of Fire Building Materials
Address:69 JinKe south Rd.,Jinniu District,
Chengdu,Sichuan,P.R.China
Post Code:610036
Tel:86 28 87516225, 87516226, 87516652
Fax:86 28 87516330
<http://www.fire-testing.net>
E-mail: NFTC@fire-testing.net

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号：2019101763

共 4 页 第 1 页

产品名称	不燃铝复合板	型号规格	2440mm×1220mm×4mm
委托单位	上海华源复合新材料有限公司	商 标	华源
生产单位	上海华源复合新材料有限公司	检验类别	委托检验
送检单位	上海华源复合新材料有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自送样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2019.09.24
检验地点	本中心	检验日期	2019.10.09~2019.11.01
样品数量	涂层、膜各100g；成品板15m ²	样品编号	2019101763
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)级适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，该制品所检项目符合燃烧性能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;">  <p>(检验专用章)</p> <p>签发日期：2019年11月15日</p> </div>		
备注	本报告仅对所承检项目负责。		

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：2019101763

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	燃烧热值	整体制品总热值, MJ/kg	GB/T 14402 -2007	A2级	≤3.0	2.7	合格
		铝总热值, MJ/kg			≤3.0	0	
		阻燃芯材总热值, MJ/kg			≤3.0	1.9	
		油漆总热值, MJ/m ²			≤4.0	1.4	
		粘结层(厚0.08mm) 总热值, MJ/m ²			≤4.0	3.2	
		粘结层(厚0.04mm) 总热值, MJ/m ²			≤4.0	1.6	
2	单体燃烧性能	燃烧增长速率指数, W/s	GB/T 20284 -2006	s0级	≤120	0	合格
		600s总放热量, MJ			≤7.5	0	
		火焰横向蔓延			未达到试样 长翼边缘	未达到试样 长翼边缘	
		烟气生成速率指数, m ² /s ²		s1级	≤30	0	符合
		600s总烟气生成量, m ²			≤50	16	
		燃烧滴落物/微粒			d0级	600s内无燃烧 滴落物 / 微粒	
3	烟气毒性等级	GB/T 20285 -2006	t0级	达到ZA ₁ 级	ZA ₁ 级	符合	
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：2019101763

共 4 页 第 3 页

生产单位	上海华源复合新材料有限公司		
地 址	上海市青浦区外青松公路6085号		
邮政编码	201700		
联系电话	021-59732001	传 真	021-59732418

产品说明：

该制品由阻燃芯材一面通过0.04mm胶水粘贴底铝卷，另一面通过0.08mm胶水粘贴面铝卷，面铝卷外表面涂覆油漆制成。制品厚度为4mm。

(以上信息由送检单位提供)

GB/T 20284-2006试样安装说明：

1. 按GB/T 20284-2006第5.2.2.a)条规定，试样与基材间的空气间隙宽度为40mm，基材紧贴背板。
2. 试样基材为厚12mm、密度900kg/m³的硅酸钙板。
3. 试样背板为厚12mm、密度900kg/m³的硅酸钙板。
4. 试样受火面为光滑面。

样品照片：



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

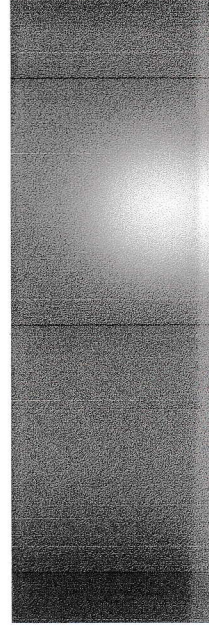
报告编号：2019101763

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

防火材料