



2011000425Z



(2011)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0898

检 验 报 告

报告编号：201310880

送检单位名称：东莞市成功幕墙建材有限公司

产品名称型号：银主喷涂铝单板 厚度3.0mm

检 验 类 别：型式检验（安全性能）

NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心

成功幕墙

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。

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: 201310880

共 4 页 第 1 页

| | | | |
|---------|---|------|-----------------------|
| 产品名称 | 银主喷涂铝单板 | 型号规格 | 厚度3.0mm |
| 委托单位 | 东莞市成功幕墙建材有限公司 | 商 标 | 成功 |
| 生产单位 | 东莞市成功幕墙建材有限公司 | 检验类别 | 型式检验 (安全性能) |
| 送检单位 | 东莞市成功幕墙建材有限公司 | 抽样基数 | 6000m ² |
| 抽样单位 | 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验中心 | 抽样日期 | 2013.06.06 |
| 抽样地点 | 公司成品仓库 | 到样日期 | 2013.06.13 |
| 检验地点 | 本中心 | 检验日期 | 2013.06.19~2013.06.20 |
| 样品数量 | 板材13m ² ; 纯铝合金板Φ43mm×50mm, 7组; 涂层50g | 样品编号 | 201313186 |
| 检验依据 | GB 8624-2006 《建筑材料及制品燃烧性能分级》 | | |
| 检验项目 | 燃烧性能 (A1级) | | |
| 检 验 结 论 | <p>经检验, 该制品燃烧性能符合A1级的规定要求。</p> <p>按GB 8624-2006判定, 该制品燃烧性能达到A1级。(以下空白)</p> <div style="text-align: right;">  (检验专用章) 签发日期: 2013年6月20日 </div> | | |
| 备注 | 本报告仅对所承检项目负责。 | | |

批准:

丁双

审核:

李百黎

编制:

李百黎

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: 201310880

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 |
|----|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------|------|----|
| — | 铝板 | | | | | |
| 1 | 炉内温升, °C | | GB/T 5464-2010 | ≤30 | 2 | 合格 |
| 2 | 持续燃烧时间, s | | GB/T 5464-2010 | 0 | 0 | |
| 3 | 质量损失率, % | | GB/T 5464-2010 | ≤50.0 | 0.6 | |
| 二 | 整板 | | | | | |
| 1 | 燃烧增长速率指数 (FIGRA), W/s | | GB/T 20284-2006 | ≤20 | 0 | |
| 2 | 600s内总热释放量 (THR _{600s}), MJ | | GB/T 20284-2006 | ≤4.0 | 0.2 | |
| 3 | 火焰横向蔓延长度 (LFS), m | | GB/T 20284-2006 | < 试样边缘 | 符合要求 | |
| 三 | 总热值 (PCS) | 铝板, MJ/kg | GB/T 14402-2007 | ≤2.0 | 0.0 | |
| | | 涂层, MJ/m ² | GB/T 14402-2007 | ≤2.0 | 0.1 | |
| | | 整体制品, MJ/kg | GB/T 14402-2007 | ≤2.0 | 0.1 | |
| | 以 | 下 | 空 | 白 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 备注 | 质量损失率检验结果展伸不确定度U ₉₅ =0.3%。 | | | | | |

检验合格

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 201310880

共 4 页 第 3 页

| | | | |
|-------|--|-----|---------------|
| 生产单位 | 东莞市成功幕墙建材有限公司 | | |
| 地 址 | 广东省东莞市大朗镇水口村中心金工业区 | | |
| 邮政编码 | 523785 | | |
| 联系电话 | 0769-83313854 | 传 真 | 0769-83319419 |
| 产品说明: | <p>该制品基材为铝合金, 再在基材表面喷涂银圭粉末而制成, 制品厚度为3mm。(以上信息由送检单位提供)</p> <p>GB/T 5464-2010和GB/T 14402-2007试样按标准要求制取, GB/T 20284-2006试样厚度为3mm。</p> <p>GB/T 20284-2006试样说明:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 按GB/T 20284-2006第5.2.2.b)条规定, 试样紧贴基材, 基材紧贴背板。2. 试样基材为厚12mm、密度$800\text{kg}/\text{m}^3$的纸面石膏板。3. 试样背板为厚12mm、密度$900\text{kg}/\text{m}^3$的硅酸钙板。4. 试样受火面为喷涂面。(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: 201310880

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

5.1.1