



2013002691Z



(2013)国认监认字(300)号



检测
CNAS L0199

检 验 报 告

Test Report

No 2015100303005110033 (阶段)

产 品 名 称 铝合金建筑型材(氟碳漆喷涂)
Sample Name

委 托 单 位 沈阳丽格铝材有限公司
Client

检 验 类 别 委托抽样
Test Type

国家建筑装饰材料质量安全监督检验中心

NATIONAL SUPERVISION AND TEST CENTER FOR THE QUALITY AND SAFETY OF BUILDING DECORATION MATERIALS

国家建筑装饰材料质量监督检验中心

NATIONAL SUPERVISION AND TEST CENTER FOR THE QUALITY AND SAFETY OF BUILDING DECORATION MATERIALS

检 验 报 告 (首 页)

Test Report (Message Page)

No: 2015100303005110033 (阶段)

共 4 页 第 1 页

产品名称* Sample name	铝合金建筑型材 (氟碳漆喷涂)		
委托单位 Client	沈阳丽格铝材有限公司		
标示生产单位* Manufacturer	沈阳丽格铝材有限公司		
规格型号* Specification	MT60-005 三涂 6063-T5		
样品等级* Sample level	合格品	商 标* Trade mark	****
检验类别 Test type	委托抽样	样品数量 Sample mass	300mm × 15 根
抽样地点 Sampled place	企业成品库	抽样日期 Date of sampling	2015. 01. 05
样品基数 Sample base	56 根	送样日期 Date of received	****
抽样者 Deliver	刘猛, 王兆林	批号或生产日期* Batch number or manufacture date	****
检验依据 Test method	GB5237. 5-2008		
检验项目 Test items	力学性能 等共四项		
检 验 结 论 Test conclusion	<p>经检验, 该样品已检各项品质指标均符合 GB5237. 5-2008 技术要求。</p> <p style="text-align: right;">(检验报告专用章) Issued by stamp 签发日期 2015年 3月 6 日 Issued data</p>		
备注 Remarks	该报告为型式试验报告		

批准:

审核:

主检:

国家建筑装饰材料质量监督检验中心

NATIONAL SUPERVISION AND TEST CENTER FOR THE QUALITY AND SAFETY OF BUILDING DECORATION MATERIALS

检 验 报 告 (数据页)

Test Report (Message Page)

No: 2015100303005110033 (阶段)

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	计量单位	标准要求	检验结果	单项结论
一	尺寸允许偏差				
1	壁厚	mm	3.5 ± 0.18	3.52 ~ 3.56	合格
2	断面尺寸 1	mm	60 ± 0.36	60.08 ~ 60.17	合格
3	断面尺寸 2	mm	135 ± 0.86	135.15 ~ 135.28	合格
二	化学成分				
1	Cu	%	≤ 0.10	0.018	合格
2	Mg	%	0.45 ~ 0.90	0.596	合格
3	Mn	%	≤ 0.10	0.020	合格
4	Fe	%	≤ 0.35	0.148	合格
5	Si	%	0.20 ~ 0.60	0.353	合格
6	Zn	%	≤ 0.10	0.016	合格
7	Ti	%	≤ 0.10	0.008	合格
8	Cr	%	≤ 0.10	0.003	合格

国家建筑装饰材料质量监督检验中心

NATIONAL SUPERVISION AND TEST CENTER FOR THE QUALITY AND SAFETY OF BUILDING DECORATION MATERIALS

检 验 报 告 (数据页)

Test Report (Message Page)

No: 2015100303005110033 (阶段)

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	计量单位	标准要求	检验结果	单项结论
三	力学性能				
1	抗拉强度 R_m	N/mm ²	≥ 160	231; 231	合格
2	规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}$	N/mm ²	≥ 110	201; 202	合格
3	伸长率	%	≥ 8	10.0; 10.5	合格
四	涂层性能				
1	涂层厚度	μm	涂层平均厚度 ≥ 40	44	合格
			最小涂层局部厚度 ≥ 34	42	合格
2	铅笔硬度	****	$\geq 1H$	3H; 3H	合格
3	光泽	光泽单位	60 ± 5	60; 61	合格
4	附着力	****	干附着性: 其附着力应达 0 级。	均为 0 级	合格
		****	湿附着性: 其附着力应达 0 级。	均为 0 级	合格
		****	沸水附着性: 其附着力应达 0 级。	均为 0 级	合格

国家建筑装饰材料质量安全监督检验中心

NATIONAL SUPERVISION AND TEST CENTER FOR THE QUALITY AND SAFETY OF BUILDING DECORATION MATERIALS

检 验 报 告 (数据页)

Test Report (Message Page)

No: 2015100303005110033 (阶段)

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目	计量单位	标准要求	检验结果	单项结论
5	耐冲击性	****	经冲击试验后,受冲击的涂层允许有微小裂纹,但胶带上不允许有粘落的涂层。	均无裂纹	合格
6	耐盐酸性	****	经盐酸试验后,涂层表面不应有气泡及其他明显变化。	均无气泡及其他明显变化	合格
7	耐溶剂性	****	经耐溶剂试验后,涂层表面应无软化及其他明显变化。	涂层均无软化及其他明显变化。	合格
8	耐砂浆性	****	经砂浆试验,涂层表面不应有脱落或其他明显变化。	均无脱落或其他明显变化	合格
9	耐洗涤剂性	****	经耐洗涤剂性,涂层表面应无起泡、脱落或其他明显变化。	均无起泡、脱落或其他明显变化	合格
10	耐磨性	L/ μ m	≥ 1.6	2.6; 2.6	合格
11	耐硝酸性	****	$\Delta E_{ab} \leq 5$	3; 2	合格
12	耐洗涤剂性	****	经耐洗涤剂性试验,涂层表面应无起泡、脱落或其他明显变化。	均无起泡、脱落或其他明显变化	合格
13	耐盐雾腐蚀性	****	经 4000h 中性盐雾试验后,划线两侧膜下单边渗透腐蚀宽度应不超过 2mm,划线 2mm 以外的涂层不应有腐蚀现象	试验进行中	待报
14	耐湿热性	****	经 4000h 湿热试验后,其变化 ≤ 1 级	试验进行中	待报
15	加速耐候性 (2000h)	****	变色程度: $\Delta E_{ab} \leq 5$	试验进行中	待报
			光泽保持率: $> 50\%$	试验进行中	待报

声 明

NOTICE

1. 报告无“检验报告专用章”无效。

The test report is invalid without sealing “stamp for test”.

2. 报告无编制/主检、审核、批准人签字无效。

The test report is invalid without signatures of chief operators, reviewers and approvers.

3. 报告一律打印，涂改无效。

The report must be printed. once altered it is invalid The test report must be printed. Any unauthorized alteration is invalid.

4. 对检验报告内容有异议，请于收到本报告之日起，十五日内向本中心提出书面申请，逾期不予受理。

Write to us within 15 days since the test report is received in case of discrepancy, otherwise it will not be accepted.

5. 委托检验仪对来样负责。

The results shown in the consignment report refer only to the samples tested.

6. 检验报告中带“*”项内容由委托方提供。

The items in the test report marked with * are provided by the client.

7. 本报告不得作广告、宣传用。

The test report could not be used for any advertisement

8. 报告以中文为准。

The report in Chinese shall prevail.



检验机构名称：国家建筑装修材料质量安全监督检验中心

National Supervision and Test Center for the Quality and Safety of Building Decoration Materials

地址：中国辽宁省沈阳市皇姑区崇山东路 61 号

Address: No. 61 Chongshan East Road, Shenyang, Liaoning Province, China

电话\Tel: +86(24)86620952 +86(24)86618871

传真\Fax: +86(24)86626248 +86(24)86613575

邮编\Postalcode: 110032

邮箱\E-mail: lnszly_sy@126.com

网址\Website: www.lnszly.com.cn