221520110283

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2707

No. WTG260385

检 验 报 告

TEST REPORT

样 品 名 称 铝合金建筑型材-隔热断桥型材

生 产 单 位 高唐鑫恒铝业有限公司

委 托 单 位 高唐鑫恒铝业有限公司

受 检 单 位 /

检 验 类 别 委托检验

聊城市产品质量监督检验所

Liaocheng Institute of Product Quality Supervision & Inspection

国家铜铝冶炼及加工产品质量检验检测中心（山东）

National copper and aluminum smelting and processing product quality inspection and testing center(Shandong)

聊城市产品质量监督检验所

国家铜铝冶炼及加工产品质量检验检测中心（山东）

检　验　报　告

Test Report

报告编号：WTG260385　　

样品名称 Sample	铝合金建筑型材-隔热断桥型材	检验类别 Test Kind	委托检验
委托单位 Client	高唐鑫恒铝业有限公司	型号规格 Model,Type	6063-T5 喷涂断桥系列
生产单位 Manufacture	高唐鑫恒铝业有限公司	样品等级 Grade	/
委托单位地址 Address of Client	/	商标 Brand	鑫恒
抽样地点 Sampling Location	/	委托方代表 Client Representative	郭传洋
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2026-08-10
样品数量 Sample Quantity	6根×1m 30根×10cm	生产日期 Producing Date	/
样品特性与状态 Sample Description	完好	样品批号 Batch No.	/
检验环境 Environmental for Test	温度：20℃～25℃；湿度：40%～50%；	检验时间 Test Date	2026-08-10至 2026-08-17
检验依据 Test Standard	GB/T 7999-2015、GB/T 16865-2023、GB/T 4957-2025、GB/T 9275-2008、GB/T 9286-2021、GB/T 28289-2012 3.1、GB/T 28289-2012 3.2、GB/T 5237.1-2017 5.2、GB/T 5237.4-2017 5.4.6、GB/T 5237.4-2017 5.4.11、GB/T 5237.4-2017 5.4.12、GB/T 5237.4-2017 5.4.13、GB/T 5237.4-2017 5.4.14		
检验项目 Test Item	化学成分，尺寸偏差，力学性能，膜层性能，隔热型材复合性能		
检验结论 Test Conclusion	该样品按GB/T 5237.6-2017判定，所检项目合格。 （检验检测专用章）		
备注 Note	1.“/”表示无内容。 2.委托检验样品和委托信息由委托人提供，本机构不对其真实性负责，委托检验结果仅对收样负责。 3.样品生产单位由送检单位提供。		

批准：王程鹏　　审核：张红波　　编制：高淑燕

日期：2026-08-17　　日期：2026-08-17　　日期：2026-08-17

聊城市产品质量监督检验所
国家铜铝冶炼及加工产品质量检验检测中心(山东)
检　验　结　果

报告编号：WTG260385　　

序号 No.	检验项目 Inspection Item			技术要求 Technical Requirements	检验结果 Inspection Results	单项判定 Single Item Judgment
1	化学成分	Si，%		0.20～0.6	0.38	合格
		Fe，%		≤0.35	0.08	合格
		Cu，%		≤0.10	0.02	合格
		Mn，%		≤0.10	0.003	合格
		Mg，%		0.45～0.9	0.6	合格
		Cr，%		≤0.10	0.005	合格
		Zn，%		≤0.10	0.01	合格
		Ti，%		≤0.10	0.006	合格
2	尺寸偏差	壁厚允许偏差	A，mm	±0.15	0～+0.02	合格
			B，mm	±0.23	0～+0.03	合格
3	力学性能	抗拉强度 R_m，N/mm²		≥160	186,186	合格
		规定非比例延伸强度 $Rp_{0.2}$，N/mm²		≥110	155,156	合格
		断后伸长率 A，%		≥8	10.0,10.0	合格
4	膜层性能	膜厚	膜层局部厚度，μm	≥40	61,62	合格
		压痕硬度	膜层抗压痕性	≥80	92,92	合格
		耐溶剂性		3级或4级	3级,3级	合格
		耐洗涤剂性		膜层表面应无起泡、脱落或其他明显变化	两支试样膜层表面均无起泡、脱落或其他明显变化	合格
		耐沸水性		膜层表面应无脱落、起皱等现象，但允许目视可见的、极分散的非常微小的气泡存在，附着性应达到0级	两支试样膜层表面均无脱落、起皱等现象，无目视可见的、极分散的非常微小的气泡存在，附着性均达到0级	合格
		耐盐酸性		膜层表面应无气泡或其他明显变化	两支试样膜层表面均无气泡或其他明显变化	合格
		耐砂浆性		膜层表面应无脱落或其他明显变化	两支试样膜层表面均无脱落或其他明显变化	合格
		附着性	干附着性	0级	0级,0级	合格

聊城市产品质量监督检验所
国家铜铝冶炼及加工产品质量检验检测中心(山东)
检　验　结　果

报告编号：WTG260385　　

序号 No.	检验项目 Inspection Item			技术要求 Technical Requirements	检验结果 Inspection Results	单项判定 Single Item Judgment
4	膜层性能	附着性	湿附着性	0级	0级,0级	合格
			沸水附着性	0级	0级,0级	合格
5	隔热型材复合性能	室温纵向抗剪特征值，N/mm		≥24	30	合格
		室温横向抗拉特征值，N/mm		≥24	92	合格
	以 下 空 白					

LCZJS

声　明

1、 报告无“检验检测专用章”或公章及无主检（编制）、审核、批准人签字无效。
2、 报告涂改无效。
3、 除全文复制外，未经本机构批准不得部分复制报告。
4、 送样检验，检验结果仅对来样负责。
5、 送样检验样品及相关信息，均由委托单位提供，本机构不对其真实性及完整性负责。
6、 如对本报告有异议，对于食品、药品、化妆品检验，请于收到报告之日起7个工作日内提出；对于其它产品检验，请于收到报告之日起15日内提出。逾期不予受理。

STATEMENT

1. The report is invalid without the dedicated stamp for inspection and testing or official seal, as well as without the signatures of the chief inspector (compiler), reviewer, and approver.
2. The report is invalid if being altered by hand.
3. Except for full-text copy, reports may not be partially reproduced without laboratory approval.
4. The report of sample-delivery test is valid only for the samples delivered by the clients.
5. Samples sent for inspection and related information are provided by the entrusted unit, and this agency is not responsible for its authenticity and integrity.
6. If there is any objection concerning the report, for food, drug or cosmetic products testing, please submit it within 7 days upon reception of the report; for other products testing, please submit it within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.

地址：聊城市高新技术产业开发区长江路127号
电话：0635-7100081/7100083
电子邮箱：lczjywb@126.com