



HBQI

INSTITUTE



221700110366

检 验 报 告

TEST REPORT



二维码防伪
防伪码: H24R82

No. JC202400094

产品名称

Name of sample

铝合金建筑型材（外框）

受检单位

Inspected unit

生产单位

Produced by

标称：湖北万佳宏铝业股份有限公司

委托单位

Commission unit

湖北万佳宏铝业股份有限公司

检验类别

Test purpose

委托检验

湖北省产品质量监督检验研究院

Hubei Product Quality Supervision and Inspection Research Institute



湖北省产品质量监督检验研究院
检 验 报 告



No: JC202400094

共2页第1页

产品名称	铝合金建筑型材（外框）			商标	标称：帝一
规格型号	—		生产日期/批号		2024.1.8
委托单位名称及联系电话	湖北万佳宏铝业股份有限公司13886479858				
委托单位地址	湖北省红安县觅儿工业园中红大道				
生产单位名称及联系电话	标称：湖北万佳宏铝业股份有限公司13886479858				
任务来源	检（协）字2023年 JC202300581 号				
送样日期	2024年1月10日	送样人员	向前刚	样品到达日期	2024年1月10日
样品数量	1组	抽样基数	—	检查封样人员	—
样品等级	合格品	样品/抽样单编号	JC202400094	样品状态	样品外观无异常
检验开始日期	2024年1月12日		检验结束日期	2024年2月6日	
检验依据	GB/T 5237.6-2017				
检验项目	化学成分（Si、Fe、Cu、Mn、Mg、Cr、Zn、Ti）、力学性能（抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率）、壁厚尺寸（壁厚偏差）、装饰面上的膜层局部厚度、室温纵向抗剪特征值				
检验结论	该样品按GB/T 5237.6-2017检验，单项结论见续页。 				
备注	委托方称：粉末喷涂型材，6063-T5，公称壁厚1.4mm，穿条型材。				

批准：孔赞

孔赞

审核：陈昶

陈昶

主检：陶瑞鹏

陶瑞鹏

湖北省产品质量监督检验研究院
检 验 报 告 (续页)



No: JC202400094

共 2 页 第 2 页

序号	检验项目名称		标准要求 (单位)	实测值 (单位)	单项结 论
1	化 学 成 分	Si	(0.20~0.6) %	0.39%	合格
		Fe	≤0.35%	0.16%	合格
		Cu	≤0.10%	0.01%	合格
		Mn	≤0.10%	0.02%	合格
		Mg	(0.45~0.9) %	0.55%	合格
		Cr	≤0.10%	<0.01%	合格
		Zn	≤0.10%	0.01%	合格
		Ti	≤0.10%	0.02%	合格
2	力 学 性 能	抗拉强度, R _m	≥160N/mm ²	1#: 198N/mm ² 2#: 200N/mm ²	合格
		规定非比例延伸强度, R _{p0.2}	≥110N/mm ²	1#: 164N/mm ² 2#: 166N/mm ²	合格
		断后伸长率, A _{50mm}	≥8%	1#: 15.0% 2#: 14.0%	合格
3	壁厚 尺寸	壁厚偏差	尺寸A: (1.4±0.15) mm 尺寸B: (1.4±0.23) mm	尺寸A: 1.35mm~1.39mm 尺寸B: 1.35mm~1.38mm	合格
4	装饰面上的膜层局部厚度		≥40μm	1#: 80μm 81μm 77μm 75μm 80μm 2#: 81μm 79μm 81μm 81μm 80μm	合格
5	室温纵向抗剪 特征值		≥24N/mm	70N/mm	合格
以 下 空 白					