



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1401

检 验 报 告

样品名称: 铝合金建筑型材(基材)

型号规格: 6060T6 AZ112B

委托单位: 佛山市诺拓金属有限公司

生产单位: 佛山市诺拓金属有限公司

检验类别: 委托检验

签发日期: 2024年09月27日



佛山质量监督检验中心
Foshan Supervision Testing Center of Quality and Metrology
国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心(广东)
National Quality Inspection & Testing Center for Aluminum
Profiles, Window and Door Products(Guang Dong)
(检验专用章)



佛山市质量计量监督检测中心
国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（广东）

检验报告

共 5 页，第 2 页

样品名称 型号、规格 商标、等级	铝合金建筑型材(基材) 6060T6 AZ112B 诺拓	生产日期 或批号	2024-06/——
		样品编号	——
委托单位	佛山市诺拓金属有限公司	检验类别	委托检验
委托单位地址	佛山市三水区乐平镇三水工业园C区52号	样品数量/ 来样方式	1米/送样
生产单位 (委托方提供)	佛山市诺拓金属有限公司	接样日期	2024 年 09 月 09 日
生产单位地址 (委托方提供)	佛山市三水区乐平镇三水工业园C区52号	接样人	叶穗芳
样品特征 及状态	外观正常	检验日期	2024 年 09 月 10 日至 2024 年 09 月 27 日
检验依据	GB/T 5237.1-2017 《铝合金建筑型材 第1部分：基材》		
判定依据	GB/T 5237.1-2017 《铝合金建筑型材 第1部分：基材》		
检 验 结 论	共检20项,所检项目符合GB/T 5237.1-2017《铝合金建筑型材 第1部分：基材》标准的要求。   (3) 复印报告未重盖红色“检验专用章”无效		
备 注	本检验报告结果仅适用于收到的样品。		

批准: 曾耀斌 审核: 罗有雄 主检: 朱志劲

检测地址: 广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号
电话: 0757-63221182 邮箱: fs-lcj@126.com



佛 山 市 质 量 计 量 监 督 检 测 中 心

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（广东）

检 验 报 告

共 5 页, 第 3 页

序号	检 测 项 目		单位 符号	标 准 要 求	检 测 结 果	单 项 判 定
1	外观质量		——	基材表面应整洁, 不允许有裂纹、起皮、腐蚀和气泡等缺陷存在。	符合	合格
2			——	基材表面上允许有轻微的压坑、碰伤、擦伤存在, 其允许深度装饰面 $\leq 0.03\text{mm}$, 非装饰面 $\leq 0.07\text{mm}$; 模具挤压痕深度, $\leq 0.03\text{mm}$ 。	符合	合格
3			——	基材端头允许有因锯切产生的局部变形, 其纵向长度不应超过10mm。	符合	合格
4	尺寸偏差	角度	° (度)	± 1.5	0	合格
5		平面间隙	mm	≤ 0.69	0.07	合格
6		弯曲度	mm	任意300mm长度上 ≤ 0.5	0.1	合格
7		扭拧度	mm	每米长度上 ≤ 2.30	0.23	合格
8		端头切斜度	° (度)	≤ 2	< 0.1	合格
9		壁厚尺寸 (B)	mm	2.0 ± 0.30	2.05~2.06	合格

佛 山 市 质 量 计 量 监 督 检 测 中 心
国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（广东）
检 验 报 告

共 5 页，第 4 页

序号	检 测 项 目		单位 符号	标 准 要 求	检 测 结 果	单 项 判 定
10	力学性能	抗拉强度 (R_m)	N/mm ²	≥ 190	243	合格
11		规定非比例延伸强度 ($R_{p0.2}$)	N/mm ²	≥ 150	218	合格
12		断后伸长率 (A_{50mm})	%	≥ 6	12.0	合格
13	化学成分	Mg	%	0.35~0.6	0.54	合格
14		Si	%	0.30~0.6	0.42	合格
15		Fe	%	0.10~0.30	0.12	合格
16		Cu	%	≤ 0.10	<0.01	合格
17		Zn	%	≤ 0.15	0.01	合格
18		Mn	%	≤ 0.10	<0.01	合格
19		Cr	%	≤ 0.05	<0.01	合格
20		Ti	%	≤ 0.10	0.02	合格

(以下无正文)