



211001062364



检测报告

报告编号: AFYZ2500036

任务单编号: Afyz2500036

产品名称: 预 制 楼 梯

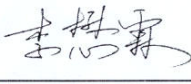
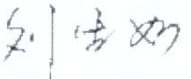
规格型号: 2 8 8 0 × 1 1 8 0 × 1 2 0 m m

委托单位: 江 苏 龙 舸 建 筑 科 技 有 限 公 司

检验分类: 型 式 检 验

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司

地址: 江苏省常州市钟楼区长江中路288号 电话: 0519-86980609

委托单位	江苏龙舸建筑科技有限公司	任务单编号	Afyz2500036
产品名称	预制楼梯	委托单编号	AA-WT25013279
生产单位	江苏龙舸建筑科技有限公司	规格型号	2880×1180×120mm
混凝土强度等级	C30	检测环境	常温
委托日期	2025.04.07	样品状态	可检
生产日期	2025.03.01	样品数量	5 块
检测日期	2025.04.07	检测类别	委托抽样
委托人	蔡学军		
检 测 标 准	《装配式混凝土结构预制构件质量检验规程》DB32/T4075-2021		
检 测 依 据	1、《装配式混凝土结构预制构件质量检验规程》DB32/T4075-2021 2、《装配整体式混凝土结构检测技术规程》DB32/T 3754-2020 3、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 4、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》DGJ32/TJ145-2012 5、《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T152-2019 6、构件设计图纸 LT-1 2880×1180×120mm		
检 测 结 论	样品经检验，外观质量、尺寸偏差、钢筋保护层厚度符合《装配式混凝土结构预制构件质量检验规程》DB32/T4075-2021 规定的要求；钢筋配置、混凝土强度、结构性能、吊装件抗拔力均符合设计要求。		
签 字:			
主 检		上岗证号	苏建培第22867号
审 核		上岗证号	苏建质检02441号
批 准		上岗证号	苏建质检06879号
常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 检验检测专用章 2025 年 04 月 07 日			

附表 1: 外观质量检测

序号	检验项目		技术要求	检验结果	单项判定
1	外观质量	露筋	不允许有严重缺陷	无缺陷	合格
		蜂窝	不允许有严重缺陷	无缺陷	合格
		孔洞	不允许有严重缺陷	无缺陷	合格
		夹渣	不允许有严重缺陷	无缺陷	合格
		疏松	不允许有严重缺陷	无缺陷	合格
		裂缝	不允许有严重缺陷	无缺陷	合格
		连接部位缺陷	不允许有严重缺陷	无缺陷	合格
		外形缺陷	不允许有严重缺陷	无缺陷	合格
		外表缺陷	不允许有严重缺陷	无缺陷	合格

附表 2: 尺寸偏差检测

序号	检验项目		技术要求	检验结果					单项判定
				LT-1-1	LT-1-2	LT-1-3	LT-1-4	LT-1-5	
1	尺寸偏差	长度(mm)	±5	+1	+1	+1	+1	+1	合格
		宽度(mm)	±5	+1	0	+1	+1	0	合格
		厚度(mm)	±5	0	+1	+1	0	0	合格
		对角线差 (mm)	≤6	1	1	1	1	1	合格
		侧向弯曲(mm)	≤L/750 且 ≤20	0	1	0	1	0	合格
		翘曲(mm)	≤L/750	1	0	0	0	1	合格
		表面平整度(mm)	≤3	0	0	0	1	0	合格

附表 3: 钢筋配置、钢筋保护层厚度、混凝土强度检测

序号	检验项目		技术要求	检验结果					单项判定
				LT-1-1	LT-1-2	LT-1-3	LT-1-4	LT-1-5	
1	钢筋配置	板底受拉主筋内径 (mm)	主筋内径: 7.7(±0.4)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	合格
		钢筋间距 (mm)	150 (±10)	150	150	150	150	150	合格
		板底受力钢筋数量 (根)	9	9	9	9	9	9	合格
2	钢筋保护层	钢筋保护层厚度 (mm)	15 (+5,0)	16	15	16	15	16	合格
				16	15	15	15	16	
				15	16	15	16	15	
				15	15	16	16	16	
				16	15	15	16	15	
				16	16	16	16	16	
3	混凝土	抗压强度 (MPa)	C30	44.3	45.2	44.5	45.4	46.1	合格

附表 4: 结构性能检测

序号	检验项目		技术要求	检验结果	单项判定
1	结构性能	承载力检验系数	≥1.55	>1.64	合格
		挠度允许值 (mm)	≤10.64	3.25	
		裂缝宽度允许值	≤0.20mm	准永久组合加载值下板底未出现裂缝	

附表 5: 吊装件抗拔力检测

序号	检验项目		技术要求	检验结果			单项判定
				LT-1-1	LT-1-2	LT-1-3	
1	吊装件	抗拔力 (kN)	≥55.0	检验荷载55.0kN作用下2min混凝土基材无裂缝、未破坏, 连接件未破坏	检验荷载55.0kN作用下2min混凝土基材无裂缝、未破坏, 连接件未破坏	检验荷载55.0kN作用下2min混凝土基材无裂缝、未破坏, 连接件未破坏	合格
				检验荷载55.0kN作用下2min混凝土基材无裂缝、未破坏, 连接件未破坏	检验荷载55.0kN作用下2min混凝土基材无裂缝、未破坏, 连接件未破坏	检验荷载55.0kN作用下2min混凝土基材无裂缝、未破坏, 连接件未破坏	
				检验荷载55.0kN作用下2min混凝土基材无裂缝、未破坏, 连接件未破坏	检验荷载55.0kN作用下2min混凝土基材无裂缝、未破坏, 连接件未破坏	检验荷载55.0kN作用下2min混凝土基材无裂缝、未破坏, 连接件未破坏	

检测用主要仪器设备一览表

序号	名 称	型 号	仪器编号
1	卷尺	5m	112848
2	混凝土回弹仪	HT-225T	114656
3	碳化尺	HC-TH01	113115
4	塞尺	(1.0-10.0)mm	112911
5	靠尺	2000×55×25mm	112867
6	钢直尺	(0-600)mm	112809
7	钢筋探测仪	HC-GY71	113823
8	游标卡尺	(0-300)mm	128209
9	裂缝测宽仪	DJCK-2	111712
10	百分表	0-30mm	112745,112746,112749
11	锚杆拉拔仪	HC-10S	114548
12	石英秒表	(0-24) h	115101

备注:

- 1、本次检测仪对所委托检测的构件负技术责任。
- 2、报告涂改无效, 加盖鲜章方可生效。
- 3、对本报告如有异议, 请于报告发出之日起十五天内提出。
- 4、未经本单位同意, 不得部分复制报告。

以下无正文