



211001062364



检测报告

报告编号: AFYZ2500035

任务单编号: Afyz2500035

产品名称: 预 制 叠 合 板

规格型号: 2 5 2 0 × 1 6 5 0 × 6 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	Afyz2500035
产品名称	预制叠合板	委托单编号	AA-WT25012826
生产单位	江苏龙舸建筑科技有限公司	规格型号	2520×1650×60mm
混凝土强度等级	C30	检测环境	常温
委托日期	2025.04.03	样品状态	可检
生产日期	2025.03.01	样品数量	5 块
检测日期	2025.04.03	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 DBS-1 2520×1650×60mm		
检 测 结 论	样品经检验，外观质量、尺寸偏差、表面粗糙度、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；混凝土强度、钢筋配置、结构性能均符合设计要求。		
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 2025 年 04 月 03 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
				DBS-1-1	DBS-1-2	DBS-1-3	DBS-1-4	DBS-1-5	
1	尺寸偏差	长度(mm)	±5	+1	+2	0	+2	+1	合格
		宽度(mm)	±5	+1	0	+1	0	+1	合格
		厚度(mm)	±5	0	0	+1	0	+1	合格
		对角线差(mm)	≤5	1	1	0	2	2	合格
		侧向弯曲(mm)	≤L/750 且 ≤20	0	0	1	0	1	合格
		翘曲(mm)	≤L/750	1	1	0	0	0	合格
		底板平整度(mm)	≤3	0	1	0	0	1	合格
		钢筋外伸长度 (mm)	X 向： 290（±5）	最长： 295	最长： 295	最长： 294	最长： 293	最长： 294	合格
				最短： 291	最短： 291	最短： 291	最短： 292	最短： 291	
			Y 向： 90（±5）	最长： 92	最长： 93	最长： 93	最长： 93	最长： 95	
				最短： 90	最短： 92	最短： 90	最短： 91	最短： 91	

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
				DBS-1-1	DBS-1-2	DBS-1-3	DBS-1-4	DBS-1-5	
1	钢筋配置	钢筋直径 (mm)	X 向内径: 7.7 (±0.4)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	合格
			Y 向内径: 7.7 (±0.4)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
		钢筋间距 (mm)	X 向: 200 (±10)	200	200	200	200	200	合格
		主受力钢筋数量	X 向: 15	15	15	15	15	15	合格
			Y 向: 8	8	8	8	8	8	
2	钢筋保护层	钢筋保护层厚度 (mm)	15 (+8,-5)	15	15	15	15	16	合格
				15	15	16	15	15	
				16	15	17	14	14	
				15	15	15	15	16	
				15	14	15	16	16	
				16	15	15	14	15	
3	混凝土	抗压强度 (MPa)	C30	43.2	41.6	44.1	41.8	40.4	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	>1.59	合格
		挠度允许值 (mm)	≤4.00	1.75	
		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: 表面粗糙度检测

序号	检验项目		技术要求	检验结果			单项判定
				DBS-1-1	DBS-1-2	DBS-1-3	
1	表面粗糙度	凹凸深度	μ≥4mm	4.5mm	4.5mm	4.5mm	合格

