



211001062364



检测报告

报告编号: AFYZ2300202

任务单编号: Afyz2300202

产品名称: 预 制 叠 合 板

规格型号 2 6 2 0 × 1 2 6 0 × 6 0 m m

委托单位: 连云港赣榆大力混凝土有限公司

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路288号 电话: 0519-86980609



委托单位	连云港赣榆大力混凝土有限公司	任务单编号	Afyz2300202
产品名称	预制叠合板	委托单编号	AA-WT23047985
生产单位	连云港赣榆大力混凝土有限公司	规格型号	2620×1260×60mm
混凝土强度等级	C30	检测环境	常温
委托日期	2023.09.06	样品状态	可检
生产日期	2023.07.28	样品数量	5 块
检测日期	2023.09.06	检测类别	委托抽样
委托人	顾绍平		
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 PC-16#-3-18F-09 2620×1260×60mm		
检测结论	样品经检验,外观质量、尺寸偏差、表面粗糙度符合《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、钢筋保护层厚度、结构性能均符合设计要求。		
签 字: 主 检 <u>李林霖</u> 上岗证号 <u>苏建培第22867号</u> 审 核 <u>刘洁如</u> 上岗证号 <u>苏建质检02441号</u> 批 准 <u>夏宁</u> 上岗证号 <u>苏建质检09758号</u> 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 2023年09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		
			PC-16#-3	PC-16#-3	PC-16#-3	PC-16#-3	PC-16#-3			
			-18F-09-1	-18F-09-2	-18F-09-3	-18F-09-4	-18F-09-5			
1	尺寸偏差	长度(mm)	±5	+1	+2	+1	+1	0	合格	
		宽度(mm)	±5	0	-1	0	0	+1	合格	
		厚度(mm)	±5	+1	0	+1	0	0	合格	
		对角线差(mm)	≤5	1	1	2	1	2	合格	
		侧向弯曲(mm)	≤L/750 且 ≤20	0	0	0	1	1	合格	
		翘曲(mm)	≤L/750	1	1	1	0	0	合格	
		底板平整度(mm)	≤3	1	0	1	0	0	合格	
		预留钢筋外露长度(mm)	X 向: 290 (±5)	最长:	293	294	294	293	293	合格
				最短:	290	291	292	291	290	
			Y 向: 90 (±5)	最长:	94	93	93	94	94	
最短:	91			90	90	92	90			

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
				PC-16#-3-18F-09-1	PC-16#-3-18F-09-2	PC-16#-3-18F-09-3	PC-16#-3-18F-09-4	PC-16#-3-18F-09-5	
1	钢筋配置	钢筋直径 (mm)	X 向内径: 7.7 (±0.4)	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	合格
			X 向内径: 5.8 (±0.3)	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	
			Y 向内径: 7.7 (±0.4)	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	
	钢筋间距 (mm)	主受力钢筋数量	X 向: 180 (±10)	180	180	180	180	180	合格
			X 向: 17	17	17	17	17	17	合格
			Y 向: 6	6	6	6	6	6	
2	钢筋保护层	钢筋保护层厚度 (mm)	15 (+8,-5)	17	15	15	15	15	合格
				16	16	15	16	15	
				16	15	16	15	14	
				15	16	15	14	15	
				14	15	15	15	15	
				15	16	15	16	16	
3	混凝土	抗压强度 (MPa)	C30	43.7	42.0	42.2	43.1	42.4	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	2.27	
		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
				PC-16#-3-18F-09-1	PC-16#-3-18F-09-2	PC-16#-3-18F-09-3	
1	表面粗糙度	凹凸深度	μ ≥ 4.0mm	4.5mm	4.5mm	4.6mm	合格

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	112845
2	混凝土回弹仪	HT-225T	114622
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	113314
9	裂缝测宽仪	DJCK-2	111712
10	百分表	0-30mm	112745,112746,112747
11	容量筒	300ml	/

备注:

- 1、本次检测仅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