

质监号:

账 号:

见证人:

见证号:



221001060210



检 测 报 告

报 告 编 号: G014205124Z0074

检 测 项 目 型式检验

委 托 单 位 江苏东浦管桩有限公司

工 程 名 称 //

产 品 名 称 预应力混凝土管桩



连云港科建工程质量检测有限公司

地址: 连云港市海州区巨龙北路57号

电话: 0518-85607629

邮编: 222000



委托单编号	2024-Z012	任务单编号	2024-Z012	检测类别	专项检测
产品名称	预应力混凝土管桩				
检测目的	型式检验				
检测内容	抗弯性能、尺寸允许偏差、混凝土抗压强度、外观质量				
委托单位	江苏东浦管桩有限公司				
样品信息	样品编号	规格型号	生产厂家	生产日期	
	2405063011、2405063012 2405063013、2405063014 2405063015、2405063016 2405063017、2405063018 2405063019、2405063020	PHC-800(130)AB-C80-15	江苏东浦管桩有限公司	2024 年 05 月 06 日	
	样品状态	可检	委托日期	2024 年 05 月 30 日	
	抽样数量/ 抽样基数	10 根/39 根	抽样日期/ 抽样地点	2024 年 05 月 30 日/ 成品堆场	
	委托人	褚尧树	联系电话	13675203532	
检验地点	生产厂家试验区		检验日期	2024 年 05 月 30 日	
检测判定依据	《预应力混凝土管桩》苏 G03-2012 《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476-2023 《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107-2010				
检测结论	1、样品经检验，抗弯性能、尺寸允许偏差、外观质量项目符合《预应力混凝土管桩》苏 G03-2012、《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476-2023 中的技术要求。 2、检查同批次预制混凝土管桩混凝土抗压强度检验的原始记录，混凝土抗压强度评定按 GB/T 50107 的有关规定，满足设计要求，评定合格。				
其他说明	本检验结果仅对样品负技术责任。				
报告说明	1、若对报告有异议，应与收到报告之日起十五日内，以书面形式向检测单位提出，逾期视为对报告无异议。 2、未加盖本公司章和骑缝章，报告无效。				

检测

王结明

1902HJ0000085

审核

褚尧树

1902HJ0000083

签发

2024.6.3

1902HJ0000084

检测单位 (检测专用章)

连云港科建工程质检有限公司

签发日期 2024-06-03

附件:

检 测 结 果 汇 总

一、抗弯性能

桩号	检测项目		标准及设计规定	检测结果	分项评定	评定
2405063012	抗弯性能	抗裂弯矩 kN·m	$M_{裂} \geq [M_{裂}], [M_{裂}] = 404.0$	535.3	合格	合格
		极限弯矩 kN·m	$M_{极} \geq [M_{极}], [M_{极}] = 852.0$	>852.0	合格	
2405063016	抗弯性能	抗裂弯矩 kN·m	$M_{裂} \geq [M_{裂}], [M_{裂}] = 404.0$	545.4	合格	合格
		极限弯矩 kN·m	$M_{极} \geq [M_{极}], [M_{极}] = 852.0$	>852.0	合格	

二、尺寸允许偏差

项 目 名 称		允许偏差	实测值	单项评定
桩身	桩长 L (mm)	$\pm 0.5\%L$	-25~-20 (合格 10 根)	合格 
	端部倾斜 (mm)	$\leq 0.5\% D$	1.2~2.0 (合格 10 根)	
	外径 (mm)	+5, -2	0~3 (合格 10 根)	
	壁厚 (mm)	+20, 0	5~11 (合格 10 根)	
	保护层厚度 (mm)	+5, 0	0~3 (合格 10 根)	
	桩身弯曲度 (mm)	$\leq L/1000$	8~10 (合格 10 根)	
端板	端面平面度 (mm)	≤ 0.5	0.3~0.4 (合格 10 根)	合格
	外径 (mm)	0, -1	0~-1 (合格 10 根)	
	内径 (mm)	0, -2	0~-1 (合格 10 根)	
	厚度 (mm)	0, 正偏差无限	0~0.1 (合格 10 根)	

三、混凝土抗压强度

项 目 名 称	标准值	实测值	单项评定
混凝土抗压强度 (MPa)	预应力混凝土管桩强度等级不得低于 C80, 预应力钢筋放张时, 管桩的混凝土抗压强度不得低于 80MPa。	查企业试验资料: 混凝土强度等级 C80, 混凝土强度: 83.2MPa~88.4MPa 评定合格。	合格

四、外观质量

序号	项 目 名 称	外观质量要求	实测值	单项 评定
1	粘皮和麻面	局部粘皮和麻面累计面积不应大于桩总外表面的 0.5%；每处粘片和麻面的深度不得大于 5mm，且应做有效修补	10 根均无局部粘皮和麻面	合格
2	桩身合缝漏浆	漏浆深度不得大于 5mm，每处漏浆长度不得大于 300mm，累计长度不得大于管桩长度的 10%，或对称漏浆的搭接搭接长度不得大于 100mm 应做有效修补	10 根均无漏浆	
3	局部磕损	局部磕损深度不应大于 5mm，每处面积不得大于 5000mm ² 且应修补	10 根均无局部磕损	
4	内外表面露筋	不允许	10 根均无内外表面露筋	
5	表面裂缝	不得出现环向和纵向裂缝，但龟裂、水纹和内壁浮浆层中的收缩裂缝不在此限	10 根均无环向和纵向裂缝	
6	桩端面平整度	桩端面混凝土和预应力钢筋镦头不得高于端板平面	10 根桩端面混凝土和预应力钢筋镦头均不高于端板平面	
7	断筋、脱头	不允许	10 根均无断筋、脱头	
8	桩套箍凹陷	凹陷深度不大于 5mm，面积不大于 500mm ²	10 根均无凹陷	
9	内表面混凝土塌落	不允许	10 根均无塌落	
10	接头和桩套箍与桩身结合面	漏浆深度不应大于 5mm，漏浆长度不应大于周长的 1/6，且应修补。 不允许出现空洞和蜂窝。	10 根均无漏浆、均无空洞和蜂窝	

检测用主要仪器设备一览表

序号	名 称	规格型号	编号	量程	检定有效期
1	千斤顶	SW-1000	SB20171258	0~1000kN	2025-03-28
2	裂缝测宽仪	DJCK-2	SB070	0~5mm	2025-04-01
3	数显游标卡尺	0-150mm	SB252	0~150mm	2025-04-01
4	卷尺	0-100m	SB452	0~100m	2025-04-01
5	钢卷尺	5m	SB255	0~5m	2025-04-01
6	钢直尺	0-1000mm	SB422	0~1000mm	2025-04-01

此报告至本页结束