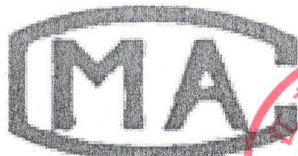


质监号:

账 号:

见证人:

见证号:



221001060210



检 测 报 告

报 告 编 号: G014205124Z0084

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 DP 预应力混凝土空心方桩

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-Z013	任务单编号	2024-Z013	检测类别	专项检测
产品名称		DP 预应力混凝土空心方桩				
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	
	2405121961、2405121962、 2405121963、2405121964、 2405121965、2405121966、 2405121967、2405121968、 2405121969、2405121970	CHFZ-B500(310)-13		江苏东浦管桩有限公司	2024 年 05 月 12 日	
样品状态		可检		委托日期	2024 年 06 月 19 日	
抽样数量/ 抽样基数		10 根/28 根		抽样日期/ 抽样地点	2024 年 06 月 20 日/ 成品堆场	
委托人		褚尧树		联系电话	13675203532	
检验地点		生产厂家试验区及成品堆场		检验日期	2024 年 06 月 20 日	
检测判定依据		《DP 预应力混凝土空心方桩》Q/320705 DP07-2022 《预应力混凝土实心方桩》JC/T 2723-2022 《预应力混凝土实心方桩基础技术规程》DB32/T 4111-2021				
检测结论		样品经检验，所检项目符合《DP 预应力混凝土空心方桩》Q/320705 DP07-2022 中的技术要求。				
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 王绪旺 1902HJ0000085

审核 孙 1902HJ0000083

签发 孙 1902HJ0000084

连云港科建工程质量检测有限公司

检测单位 (检测专用章)

连 云 港 科 建 工 程 质 量 检 测 有 限 公 司

签发日期 2024-06-25

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
2405121961	抗弯性能	抗裂弯矩 kN·m	$M_{裂} \geq [M_{裂}], [M_{裂}] = 213.0$	245.0	合格	合格
		极限弯矩 kN·m	$M_{极} \geq [M_{极}], [M_{极}] = 414.0$	>414.0	合格	
2405121964	抗弯性能	抗裂弯矩 kN·m	$M_{裂} \geq [M_{裂}], [M_{裂}] = 213.0$	260.9	合格	合格
		极限弯矩 kN·m	$M_{极} \geq [M_{极}], [M_{极}] = 414.0$	>414.0	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)	$\pm 0.5\%L$	-20~-15 (合格 10 根)	合格
	端部倾斜 (mm)	$\leq 0.5\%B$	1.2~1.5 (合格 10 根)	
	边长 (mm)	+5, -4	1~3 (合格 10 根)	
	内径 (mm)	0, -40	-15~-10 (合格 10 根)	
	保护层厚度 (mm)	35, 允许偏差 0, +5	2~4 (合格 10 根)	
	桩身弯曲度 (mm)	$\leq L/1000$	10~12 (合格 10 根)	
端板	端面平面度 (mm)	≤ 0.5	0.2~0.4 (合格 10 根)	合格
	边长 (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	10 (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)	预应力混凝土方桩强度等级不得低于 C80, 预应力钢筋放张时, 方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: 83.4Pa~87.7MPa 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%；每处粘皮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	漏浆深度不应大于 5mm，每处漏浆长度不大于 300mm，累计长度不大于管桩长度的 10%，或对称漏浆的搭接长度不大于 100mm 且应做有效修补。	10 根均无桩身合缝漏浆	
3	局部磕损	局部磕损深度不大于 5mm，每处面积不大于 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 根均无表面裂缝	
6	桩端面平整度	方桩端面混凝土和预应力钢筋墩头不得高出端板平面。	10 根墩头均未高出端板平面	
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 根均无桩套箍凹陷	
9	内表面混凝土塌落	不允许。	10 根均无内表面混凝土塌落	
10	桩与端板结合面	漏浆深度不大于 10mm，漏浆长度不大于桩横截面周长的 1/4，每处漏浆长度不大于 30mm，且应做有效的修补。 不允许出现空洞和蜂窝。	10 根均无漏浆； 10 根均无空洞和蜂窝	

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	荷载传感器	JS-II	SB138	0-500kN	2025-04-01
2	裂缝测宽仪	/	SB070	/	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