

质监号:

账号:

见证人:

见证号:



221001060210



检测报告

报告编号: G014205123Z0097

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

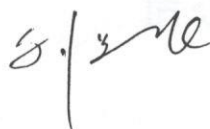
邮编: 222000



委托单编号	——	任务单编号	——	检测类别	专项检测
产品名称	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	
	23042812101、23042812102、 23042812103、23042812104、 23042812105、23042812106、 23042812107、23042812108、 23042812109、23042812110	CHFZ-AB400(200)-12	江苏东浦管桩有限公司	2023年04月28日	
样品状态	可检		委托日期	2023年06月12日	
抽样数量/ 抽样基数	10根/30根		抽样日期/ 抽样地点	2023年06月12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	2023年06月12日	
检测判定依据	《DP 预应力混凝土空心方桩》Q/320705 DP07-2022				
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  1902HJ0000085

审核  1902HJ0000083

签发  1902HJ0000084



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 2023-06-15


附件:

检测结果汇总

一、抗弯性能

检测项目		标准及设计规定	检测结果	分项评定	单根评定
抗弯性能	抗裂弯矩 kN·m	$M_{裂} \cong [M_{裂}], [M_{裂}] = 96.0$	99.8	合格	合格
			102.1		
	极限弯矩 kN·m	$M_{极} \cong [M_{极}], [M_{极}] = 120.0$	178.2	合格	
			178.2		

二、尺寸允许偏差

项目名称		允许偏差 (mm)	实测值 (mm)	单项评定
桩身	桩身长度 L	$\pm 0.5\%L$	-35~-0 (合格 10 根)	合格 
	端部倾斜	$\leq 0.5\% B$	0.8~1.4 (合格 10 根)	
	边长 B	+5, -2	0~+3 (合格 10 根)	
	内径 d	0, -40	-6~0 (合格 10 根)	
	保护层厚度	35(+5, 0)	0~3 (合格 10 根)	
	桩身弯曲度	$\leq L/1000$	2~5 合格 10 根)	
端板	外侧平面度	≤ 0.5	0.2~0.4 (合格 10 根)	合格
	边长	0, -1	-3 (合格 10 根)	
	内径	0, -2	-1~0 (合格 10 根)	
	厚度	正偏差无限, -0.3	8.0 (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: 84.3MPa~89.1MPa 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 50cm 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锚头不得高于端板平面	10 根均桩端面混凝土和预应力钢筋锚头不高于端板平面	
7	断筋、脱头		不允许	10 根均无断筋、脱头	
8	内表面混凝土塌落		不允许	10 根均无塌落	
9	接头和桩套箍与桩身结合面	漏浆	漏浆深度不应大于 5mm，漏浆长度不应大于周长的 1/6，且应做有效修补。	10 根均无漏浆	
		空洞和蜂窝	不允许	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	2024-04-10
2	裂缝测宽仪	/	SB070	/	2024-04-10
3	数显游标卡尺	0-150mm	SB252	0-150mm	2024-04-10
4	卷尺	0-100m	SB452	0-100m	2024-04-10
5	钢卷尺	5m	SB255	0-5m	2024-04-10
6	钢直尺	0-1000mm	SB422	0-1000mm	2024-04-10

此报告至本页结束