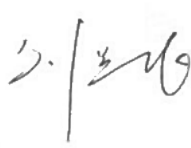


委托单编号	——	任务单编号	——	检测类别	专项检测
产品名称	DP 预应力混凝土管桩				
检测目的	型式检验				
检测内容	抗弯性能、尺寸允许偏差、混凝土抗压强度、外观质量				
委托单位	江苏东浦管桩有限公司				
样品信息	样品编号	规格型号	生产厂家	生产日期	
	23042012201、23042012202、 23042012203、23042012204、 23042012205、23042012206、 23042012207、23042012208、 23042012209、23042012210	CPHC-600(110)AB-C80-11	江苏东浦管桩有限公司	2023 年 04 月 20 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 预应力混凝土管桩》Q/320705 DP05-2023				
检测结论	样品经检验，所检项目符合《DP 预应力混凝土管桩》Q/320705 DP05-2023 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	$M_{裂} \cong [M_{裂}], [M_{裂}] = 187.0$	233.8	合格	合格
			229.1		
	极限弯矩 kN·m	$M_{板} \cong [M_{板}], [M_{板}] = 392.0$	431.2	合格	
			431.2		

二、尺寸允许偏差

序号	项目名称	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)	单项 评定
1	桩长 L	$\pm 0.5\%L$	-17~-9 (合格 10 根)	合格
2	端部倾斜	$\leq 0.5\% D$	1~1.2 (合格 10 根)	
3	桩径 D	+5, -2	0 (合格 10 根)	
4	壁厚	+20, 0	+1~+4 (合格 10 根)	
5	保护层厚度	40(+5, 0)	+1~+4 (合格 10 根)	
6	桩身弯曲度	$\leq L/1000$	2~4 (合格 10 根)	
7	端板	端面平面度	≤ 0.5	
		边长	0, -1	-1 (合格 10 根)
		内径	0, -2	-1 (合格 10 根)
		厚度	正偏差无限, 0	20 (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: 84.5MPa~87.1MPa 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	机械接头	机械接头套筒安装位置准确，顶面无倾斜	10 根均安装位置准确，顶面无倾斜	
7	断筋、脱头	不允许	10 根均无断筋、脱头	
8	桩套箍凹陷	凹陷深度不应大于 5mm，面积不得大于 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，且应做有效修补；不应出现空洞和蜂窝	10 根均无漏浆、无空洞和蜂窝	
11	桩内壁浮浆	离心成型后，内壁浮浆应清理干净	10 根内壁浮浆均清理干净	

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