

质监号:

账 号:

见证人:

见证号:



221001060210



# 检测报告

报告编号: G014205123Z0028

检测项目 预应力混凝土管桩型式检验

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

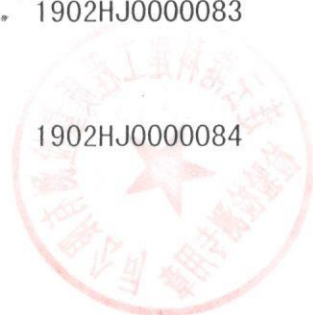


委托单编号	——	任务单编号	——	检测类别	专项检测
产品名称	预应力混凝土管桩				
检测目的	型式检验				
检测内容	抗弯性能、尺寸允许偏差、混凝土抗压强度、外观质量				
委托单位	江苏东浦管桩有限公司				
样品信息	样品编号	规格型号	生产厂家	生产日期	
	2301301701、2301311702、 2302091703、2302041704、 2302021705、2302101706、 2302061707、2302111708、 2302081709、2302071710	PHC-500(125)AB-C80-12	江苏东浦管桩有限公司	2023年01月30日- 2023年02月11日	
样品状态	可检		委托日期	2023年02月17日	
抽样数量/ 抽样基数	10根/82根		抽样日期/ 抽样地点	2023年02月17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02月17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 13476-2009				
检测结论	样品经检验，所检项目符合《预应力混凝土管桩》苏 G03-2012 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 2023-02-20

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	$M_{裂} \equiv [M_{裂}], [M_{裂}] = 123.0$	147.6	合格	合格
			150.7		
	极限弯矩 kN·m	$M_{极} \equiv [M_{极}], [M_{极}] = 259.0$	284.9	合格	
			284.9		

## 二、尺寸允许偏差

项目名称		标准值	实测值	单项 评定
桩 身	保护层厚度 (mm)	40 (0, +5)	0~4 (合格 10 根)	合格
	桩身长度 L (mm)	$\pm 0.5\%L$ (-50~+50)	-20~-5 (合格 10 根)	
	端部倾斜 (mm)	$\leq 0.5\% D$	0.4~0.9 (合格 10 根)	
	外径 D (mm)	+5, -2	0~+2 (合格 10 根)	
	壁厚 (mm)	0, +20	+3~+5 合格 10 根)	
	桩身弯曲度 (mm)	$\leq L/1000$ (10)	3~25 合格 10 根)	
端 板	端面平面度 (mm)	$\leq 0.5$	0.2~0.3 (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, 正偏差不限	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, 出釜强度: 84.5MPa~88.0MPa 评定合格。	合格



## 四、外观质量

项目名称	外观质量要求	实测值	单项评定
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
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	
局部磕损	局部磕损深度不应大于 5mm，每处面积不得大于 5000mm <sup>2</sup> 且应修补	10 根均无局部磕损	
内外表面露筋	不允许	10 根均无内外表面露筋	
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	
桩端面平整度	桩端面混凝土和预应力钢筋锚头不得高于短板平面	10 根均桩端面混凝土和预应力钢筋锚头不高于短板平面	
断筋、脱头	不允许	10 根均无断筋、脱头	
桩套箍凹陷	凹陷深度不应大于 5mm，面积不得大于 500mm <sup>2</sup>	10 根均无桩套箍凹陷	
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	

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	2022-4-12
2	裂缝测宽仪	/	SB070	/	2022-4-12
3	数显游标卡尺	0-150mm	SB252	0-150mm	2022-4-12
4	卷尺	0-100m	SB452	0-100m	2022-4-12
5	钢卷尺	5m	SB255	0-5m	2022-4-12
6	钢直尺	0-1000mm	SB422	0-1000mm	2022-4-12