

检 测 报 告

编号: C02780012400200



检测类别: 委托检测

产品名称: 预应力混凝土桩

委托单位: 江苏诚意桩业科技发展有限公司

检测内容: 外观质量、尺寸偏差、保护层厚度

抗弯性能、混凝土抗压强度

江苏长实工程质量检测有限公司

地址: 徐州市鼓楼区三环北路88号港利上城国际S1号

电话: 0516-87781555

邮 编: 221000



江苏长实工程质量检测有限公司

报告编号：C02780012400200

混凝土桩检测报告

共 4 页第 1 页

检测类别	委托检测		委托编号	CSW2024200	
委托单位	江苏诚意桩业科技发展有限公司		地 址	徐贾快速通道北侧徐州工业园	
委 托 人	高麒	电 话	15152196963	邮 编	221000
样品名称	预应力混凝土桩		任务单号	/	
规格型号	PHC 500AB(100)-13		生产厂家	江苏诚意桩业科技发展有限公司	
抽样依据	/		抽样方法	随机抽样	
检测原因	型式检验		样本基数	40 根	
样品数量	10 根		代表数量	/	
委托日期	2024 年 06 月 28 日		检测日期	2024 年 07 月 08 日	
生产日期	2024 年 06 月 01 日~06 月 20 日		样品编号	800124-00200	
样品状态	符合检测要求		检测环境	温度：30℃	
制作依据	23G409《先张法预应力混凝土管桩》				
检测项目	外观质量、尺寸偏差、保护层厚度、抗弯性能、混凝土抗压强度				
检测依据	GB/T13476-2023《先张法预应力混凝土管桩》、23G409《先张法预应力混凝土管桩》				
检测结论	样品经检测，所检项目符合 23G409《先张法预应力混凝土管桩》图集中的要求。				
检测：[Signature]					
审核：[Signature]					
签发：[Signature]					
检测单位（公章） 江苏长实工程质量检测有限公司 检验检测专用章 报告日期：2024 年 07 月 12 日					
报告说明	1、检验检测报告由检测人、审核人、签发人员签字并加盖检验检测专用章或单位公章和骑缝章后生效。 2、对本报告中检验检测结果有异议者，请于收到该报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。 3、非本公司负责抽样（如样品是由客户提供）时，检验检测结果仅适用于客户提供的样品。 4、本报告未经本公司同意，不得以任何方式复制，经同意复制的检验检测报告，应全文复制并经本公司加检验检测专用章和骑缝章后有效。				

江苏长实工程质量检测有限公司

报告编号: C02780012400200

混凝土桩检测报告

共 4 页第 2 页

序号	检测项目	计量单位	标准要求	检测结果	单项判定
一	外观质量				
1	粘皮、麻面和蜂窝	/	桩身外表面应平整, 无粘皮、麻面蜂窝。	10 根均符合要求	合格
2	桩身合缝漏浆	/	桩身合缝不应漏浆	10 根均符合要求	合格
3	局部磕损	/	应无局部磕损	10 根均符合要求	合格
4	内外表面漏筋	/	内外表面应无漏筋	10 根均未见表面漏筋	合格
5	表面裂缝	/	不得出现环向和纵向裂缝, 但水纹和内壁浮浆层中的收缩裂缝不在此限。	10 根均符合要求	合格
6	桩端面平整度	/	管桩端面混凝土和预应力钢筋墩头不得高出端板平面。	10 根均符合要求	合格
7	断筋、脱头	/	预应力钢筋应无断筋、脱头	10 根均未见断筋、脱头	合格
8	桩套箍凹陷	/	凹陷深度不应大于 10mm。	10 根均符合要求	合格
9	内表面混凝土塌落	/	内表面混凝土不应塌落	10 根均未见内表面混凝土塌落	合格
10	端板和桩套箍与桩身结合面漏浆	/	端板和桩套箍与桩身结合面应无漏浆	10 根均符合要求	合格
11	端板和桩套箍与桩身结合面空洞和蜂窝	/	端板和桩套箍与桩身结合面应无空洞和蜂窝	10 根均符合要求	合格



江苏长实工程质量检测有限公司

报告编号: C02780012400200

混凝土桩检测报告

共 4 页第 3 页

序号	检测项目		计量单位	标准要求	检测结果			单项判定
二	尺寸							
1	长度		mm	±65	-26~+31			合格
2	外径		mm	+5, -2	-1~+3			合格
3	壁厚		mm	+20, 0	+3~+9			合格
4	端部倾斜		mm	≤2.5	1.16~2.47			合格
5	桩身弯曲度		mm	≤13	5.97~9.59			合格
6	端板	端面平面度	mm	≤0.5	0.14~0.36			合格
		边长	mm	/	/			/
		内径	mm	/	/			/
		厚度	mm	/	/			/
三	保护层厚度		mm	36.7 ⁺⁵ ₀	39.57	40.78	37.20	合格
四	抗弯性能	抗裂弯矩	kN·m	≥136	试 1#: 170.0			合格
					试 2#: 176.8			
		极限弯矩	kN·m	≥231.4	试 1#: 289.3			
					试 2#: 289.3			

江苏长实工程质量检测有限公司

江苏长实工程质量检测有限公司

报告编号: C02780012400200

混凝土桩检测报告

共 4 页第 4 页

五	混凝土抗压强度	MPa	预应力混凝土桩的混凝土强度等级不小于 C80	检查企业试验资料: 混凝土强度平均值 91.0 混凝土强度最小值 88.6	合格
设备仪器		CSJC495 定制型传感器 JN-DZR-1000KN, CSJC496 智能显示仪表 MCK-HY, CSJC274 裂缝测宽仪 HC-CK103, CSJC279 电子数显深度游标卡尺 0-150mm, CSJC039 游标卡尺 0-300mm, CSJC278-1 塞尺, CSJC088 钢卷尺 0-50M, CSJC019 电子秒表 0-3600s, CSJC177 钢直尺。			
说明		1、在同品种、同规格、同型号、样本基数为 40 根桩中随机抽取 10 根进行外观质量和尺寸偏差检验; 2、从 10 根桩中随机抽取试 1#、试 2# 桩进行抗弯性能检验; 3、抗弯性能试验完成后, 在二根中抽取试 2#, 测量保护层厚度; 4、混凝土抗压强度统计评定由委托方提供: 平均值 $91.0 \geq 82.4$ (MPa)、最小值 $88.6 \geq 68.0$ (MPa); 符合 GB/T50107-2010 标准中所规定的要求; 5、检测地点: 江苏诚意桩业科技发展有限公司内。 6、保护层设计值由委托方提供。 7、此检测报告有效期为 2024 年 06 月 28 日至 2024 年 12 月 27 日。			