



211001340125

检测报告

编号: C02780012300449



检测类别: 委托检测

产品名称: 预应力混凝土管桩

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: C02780012300449

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	CSW2023449	
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	预应力混凝土管桩	任务单号	/	
规格型号	PHC400 (95) AB-C80-8	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	2023 年 11 月 20 日	检测日期	2023 年 11 月 20 日	
生产日期	2023 年 10 月 1 日~ 10 月 20 日	样品编号	800123-00449	
样品状态	符合检测要求	检测环境	温度: 11℃	
制作依据	苏 G03-2012 《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 13476-2009 《先张法预应力混凝土管桩》、苏 G03-2012 《预应力混凝土管桩》			
检测结论	样品经检测, 所检项目符合苏 G03-2012 《预应力混凝土管桩》图集中的要求。			
<p>检测: </p> <p>审核: </p> <p>签发: </p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>江苏长实工程质量检测有限公司</p> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">报告日期: 2023 年 11 月 20 日</p>				
报告说明	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			



江苏长实工程质量检测有限公司

报告编号: C02780012300449

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 根均符合要求	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 且应做有效修补。	10 根均符合要求	合格
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 根均符合要求	合格
4	内外表面漏筋	/	不允许	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，但龟裂、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	桩端板平整度	/	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	/	不允许	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 5mm，面积不得大于 500mm ²	10 根均符合要求	合格
9	内表面混凝土塌落	/	不允许	10 根均未见内表面混凝土塌落	合格
10	装接头和桩套箍与桩身结合面	/	漏浆深度不应大于 5mm，漏浆长度不得大于周长的 1/6，且硬座有效修补；不允许出现空洞和蜂窝	10 根均符合要求	合格
11	桩内壁浮浆	/	离心成型后，内壁浮浆应清除干净	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: C02780012300449

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	± 40	-15~+24			合格	
2	端部倾斜	mm	± 2	0.16~1.18			合格	
3	外径	mm	+5, -2	0~+2			合格	
4	壁厚	mm	+20, 0	+1~+2			合格	
5	桩身弯曲度	mm	≤ 8	5.74			合格	
6	端板	端面平面度	mm	≤ 0.5	0.34			合格
		外径	mm	-1,0	-1~0			合格
		内径	mm	-2,0	-1~0			合格
		厚度	mm	0, $+\infty$	+2~+3			合格
三	保护层厚度	mm	34.7_0^{+5}	35.8	36.7	36.6	合格	
四	抗弯性能	抗裂弯矩	kN·m	≥ 61	试 1#: 67.1			合格
					试 2#: 67.1			
	极限弯矩		kN·m	≥ 123	试 1#: 129.2			
					试 2#: 129.2			
五	混凝土抗压强度	MPa	预应力混凝土管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 91.3 混凝土强度最小值 89.5			合格	

江苏长实工程质量检测有限公司

报告编号: C02780012300449

混凝土桩检测报告

共 4 页第 4 页

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	<ol style="list-style-type: none">1、在同品种、同规格、同型号、样本基数为 40 根管桩中随机抽取 10 根进行外观质量和尺寸偏差检验;2、从 10 根管桩中随机抽取试 1#、试 2# 管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 $91.3 \geq 82.4$ (MPa)、最小值 $89.5 \geq 68.0$ (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 2023 年 11 月 20 日至 2024 年 5 月 19 日。