

MA



231001341493

# 检验检测报告

No. A01790042501065



样品名称

先张法预应力混凝土管桩

委托单位

江苏诚意桩业科技发展有限公司

生产单位

江苏诚意桩业科技发展有限公司

检验检测类别

委托抽样检测（型式检验）



江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

JIANGSU TESTING CENTER FOR QUALITY OF CONSTRUCTION ENGINEERING (Co., Ltd.)



扫描全能王 创建

|        |                                        |           |              |
|--------|----------------------------------------|-----------|--------------|
| 委托单位   | 江苏诚意桩业科技发展有限公司                         |           |              |
| 生产单位   | 江苏诚意桩业科技发展有限公司                         |           |              |
| 生产单位地址 | 徐州市贾汪区徐贾快速通道与中经七路交叉口西北 300 米           |           |              |
| 样品名称   | 先张法预应力混凝土管桩                            | 委托编号      | 2536659      |
| 规格型号   | PHC 600 AB 110-10                      | 样品编号      | 259004001050 |
| 注册商标   | /                                      | 生产日期/生产批号 | 2025-05-25// |
| 样品数量   | 10 根                                   | 代表数量      | /            |
| 抽样日期   | 2025-07-10                             | 抽样人员      | 沙绍通、李逸枫      |
| 抽样数量   | 10 根                                   | 抽样基数      | 30 根         |
| 到样日期   | /                                      | 抽样地点      | 成品堆场         |
| 检验类别   | 委托抽样检测                                 | 样品状态      | 可检           |
| 检验分类   | 型式检验                                   | 检验地点      | 生产厂家试验区及成品堆场 |
| 委托日期   | 2025-07-10                             | 检验日期      | 2025-07-12   |
| 检测依据   | 《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476-2023           |           |              |
| 判定依据   | 《先张法预应力混凝土管桩》23G409                    |           |              |
| 检测结论   | 经检测，所检项目均符合《先张法预应力混凝土管桩》23G409 中的技术要求。 |           |              |

检 测

审 核

批 准

彭程

杨福华

许圆东

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

签发日期：2025年07月14日

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

检验检测专用章

(3)



| 检 测 结 果 汇 总 |                |                              |    |                                            |                  |          |
|-------------|----------------|------------------------------|----|--------------------------------------------|------------------|----------|
| 检测项目        |                |                              | 单位 | 标准值                                        | 实测值              | 单项<br>评定 |
| 1           | 外观<br>质量       | 粘皮、麻面和蜂窝                     | /  | 不允许                                        | 10 根均无粘皮、麻面或蜂窝   | 合 格      |
|             |                | 桩身合缝漏浆                       |    | 不允许                                        | 10 根均无漏浆         |          |
|             |                | 内外表面露筋                       |    | 不允许                                        | 10 根均无内外表面露筋     |          |
|             |                | 桩身表面裂缝                       |    | 不应出现环向和纵向裂缝，<br>但龟裂、水纹和内壁浮浆层<br>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                       |    | 管桩端面混凝土和预应力钢<br>筋锚头不应高出端板平面                | 10 根均未高出端板平面     |          |
|             |                | 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 10mm                              | 10 根均无桩套箍凹陷      |          |
|             |                | 内表面混凝土塌落                     |    | 不允许                                        | 10 根均无内表面混凝土塌落   |          |
|             |                | 接头和桩套箍与桩<br>身结合面漏浆、空<br>洞和蜂窝 |    | 不允许                                        | 10 根均无漏浆、空洞或蜂窝   |          |
| 2           | 尺寸<br>允许<br>偏差 | 长度 L                         | mm | $\pm 0.5\%L$ （-50~+50）                     | -4~+5（合格 10 根）   | 合 格      |
|             |                | 端部倾斜                         |    | $\leq 0.5\%D$ （3.0）                        | 0~1（合格 10 根）     |          |
|             |                | 外径 D                         |    | -2~+5                                      | 0~+3（合格 10 根）    |          |
|             |                | 壁厚 t                         |    | 0~+20                                      | 0~+3（合格 10 根）    |          |
|             |                | 桩身弯曲度                        |    | $\leq L/1000$ （10）                         | 0~3（合格 10 根）     |          |
|             |                | 端面平面度                        |    | $\leq 0.5$                                 | 0.1~0.2（合格 10 根） |          |



| 检 测 结 果 汇 总 |                                                                                                             |      |        |                                                                                                                 |                                                                                         |          |          |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--|
| 检测项目        |                                                                                                             |      | 单位     | 标准值                                                                                                             | 实测值                                                                                     |          | 单项<br>评定 |  |
| 3           | 抗<br>弯<br>性<br>能                                                                                            | 抗裂弯矩 | kN · m | ≥221                                                                                                            | 检验样品 1                                                                                  | 243      | 合 格      |  |
|             |                                                                                                             |      |        |                                                                                                                 | 检验样品 4                                                                                  | 232      |          |  |
|             |                                                                                                             | 极限弯矩 |        | ≥364                                                                                                            | 检验样品 1                                                                                  | >364     |          |  |
|             |                                                                                                             |      |        |                                                                                                                 | 检验样品 4                                                                                  | >364     |          |  |
| 4           | 混凝土保护层厚度                                                                                                    |      | mm     | 不得小于 35mm，允许偏差<br>为（0，+5）mm                                                                                     | 截面 1                                                                                    | 36，35，36 | 合 格      |  |
|             |                                                                                                             |      |        |                                                                                                                 | 截面 2                                                                                    | 36，36，35 |          |  |
|             |                                                                                                             |      |        |                                                                                                                 | 截面 3                                                                                    | 35，35，35 |          |  |
| 5           | 混凝土抗压强度                                                                                                     |      | MPa    | 先张法预应力混凝土管桩用<br>混凝土强度等级不得低于<br>C60，先张法预应力高强混<br>凝土管桩用混凝土强度等级<br>不得低于 C80；预应力钢筋<br>放张时，管桩的混凝土抗压<br>强度不得低于 45MPa。 | 查企业试验资料：混凝土强度<br>计等级 C80，拆模强度：<br>80.1MPa~86.8MPa，合格。出<br>厂强度：90.2MPa~93.8MPa，<br>评定合格。 |          | 合 格      |  |
| 备注          | 1、本次试验样品的理论重量由委托方提供，抗裂弯矩按二级裂缝控制等级取值；极限弯矩按受弯承载力<br>设计值 1.3 倍取值；<br>2、混凝土保护层厚度检验所选样品为检验样品 1；混凝土保护层厚度试验方法为破损法。 |      |        |                                                                                                                 |                                                                                         |          |          |  |

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  | 电子秒表    | PC2000A     | HT10104  | /           | 2026-06-11 |
| 2  | 荷载测试仪   | SH-2        | FM4567   | 0-500kN     | 2026-02-27 |
| 3  | 裂缝宽度观测仪 | DJCK-2      | LS1912   | /           | 2026-04-26 |
| 4  | 深度游标卡尺  | 0~200       | LS0403   | 0~200mm     | 2026-02-11 |
| 5  | 游标卡尺    | 0-1000mm    | LS0509   | 0-1000mm    | 2025-12-26 |
| 6  | 钢卷尺     | DL9030      | LS14674  | 0-30m       | 2025-10-08 |
| 7  | 直角靠尺    | 600*400mm   | LS101744 | 0-600mm     | 2026-02-28 |
| 8  | 钢直尺     | 1000mm      | LS14719  | 0~1000mm    | 2025-10-31 |
| 9  | 塞尺      | 0.02-1.00mm | LS101745 | 0.02-1.00mm | 2025-12-12 |



## 注 意 事 项

一、检验检测报告如未加盖本中心检验检测专用章或公章，视为无效。

二、委托检验检测样品和委托信息由委托人提供，本中心不对真实性负责，委托检验检测结果仅对来样负责。

三、检验检测报告未经本中心书面允许，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中心加盖检验检测专用章或公章确认后方有效。

四、若对检验检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本中心提出。

本中心联系方式：

地 址： 南京市栖霞区元化路 8 号 49 幢，50 幢，51 幢 1-4 层

邮 编： 210033

业务接待： (025)85201059, 85201058, 85200528, 83278543

办 公 室： (025)83278687

投诉电话： (025)85458162

传 真： (025)85458100

网 址： <http://www.jsjcjc.com>

电子邮箱： [jsjczx@jsjcjc.com](mailto:jsjczx@jsjcjc.com)

