

质监号：---  
账号：24-00065

见证人：---  
见证号：---



委托单编号：2025-012746

任务单编号：yz25-00236

# 检 测 报 告

报告编号： G00880062500238



检测项目 XC 弹卡式连接预应力混凝土实心方桩

委托单位 连云港欣之创新型建材有限公司

工程名称 /

检测类别 型式检验

连云港市建设工程质量检测中心有限公司

地址：连云港市海州开发区前许路 3 号

电话：0518-80805858

邮编：222062

检测 报 告

|        |      |                                                                                                                                                            |      |                |            |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------|
| 检测参数   |      | 外观质量、尺寸偏差、抗弯性能                                                                                                                                             |      |                |            |
| 委托单位   | 名 称  | 连云港欣之创新型建材有限公司                                                                                                                                             |      | 委 托 人          | 陈效鹏        |
|        | 地 址  | ----                                                                                                                                                       |      | 委托日期           | 2025-10-22 |
|        | 电 话  | ----                                                                                                                                                       |      | 邮 编            | ----       |
| 工程信息   | 工程名称 | ----                                                                                                                                                       |      | 结构部位           | ----       |
|        | 建设单位 | ----                                                                                                                                                       |      |                |            |
|        | 施工单位 | ----                                                                                                                                                       |      |                |            |
|        | 监理单位 | ----                                                                                                                                                       |      |                |            |
|        | 工程地址 | ----                                                                                                                                                       |      |                |            |
| 样品     | 名 称  | XC 弹卡式连接预应力混凝土实心方桩                                                                                                                                         | 生产日期 | 2025-09-18     |            |
|        | 规格型号 | X-HYRS-B 350-12                                                                                                                                            | 等 级  | ----           |            |
|        | 厂 家  | 连云港欣之创新型建材有限公司                                                                                                                                             | 样品数量 | 10 根(抗弯性能 2 根) |            |
| 检测     | 检测环境 | 常温                                                                                                                                                         | 检测日期 | 2025-10-24     |            |
|        | 主要设备 | L04-20 300mm 电子数显卡尺, L03-05 GE-578E 钢卷尺, F50-02 YLR-3F 测力显示仪, L03-07 1000mm 钢直尺, L26-05 读数显微镜 , L51-07 塞尺, L02-21 600mm 直角尺, L03-26 30m 钢卷尺, L04-22 深度游标卡尺 |      |                |            |
| 检测判断依据 |      | Q/320981 DTXC001-2023 《XC 弹卡式连接预应力混凝土实心方桩》<br>JC/T 2723-2022 《预应力混凝土实心方桩》                                                                                  |      |                |            |
| 检测结论   |      | 样品经检测, 所检参数符合 Q/320981 DTXC001-2023 《XC 弹卡式连接预应力混凝土实心方桩》规定的要求。                                                                                             |      |                |            |
| 其它说明   |      | 1、检测地点: 连云港欣之创新型建材有限公司;<br>2、查企业试验资料, 混凝土设计强度等级 C60, 养护 28 天抗压强度为: 71.0MPa。                                                                                |      |                |            |
| 报告说明   |      | 1、若对报告有异议, 应于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。<br>2、样品由客户提供时, 检测结果仅适用于客户提供的样品。<br>3、未加盖本公司检测专用章, 报告无效。<br>4、扫右侧二维码关注公众号, 验证报告真伪。                      |      |                |            |

签发 陈浩 审核 王超

试验

周晓军

上岗证号 06956

08534

10492

检测单位(章)

报告日期

2025-10-29

检测专用章  
(一)

## 附：检测数据

| 序号 | 检测参数 | 计量单位   | 技术要求 | 检测结果                                                                     | 单项判定                              |    |
|----|------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
| 1  | 外观质量 | 粘皮和麻面  | ——   | 局部粘皮和麻面累计面积不得大于桩总外表面积的 0.5%；每处粘皮和麻面的深度不得大于 5mm，且应修补。                     | 10 根桩表面均无粘皮和麻面。                   | 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 200mm，累计长度不得大于桩长度的 8%，或对称漏浆的搭接长度不得大于 100mm，且应修补。 | 10 根桩均无合缝漏浆。                      | 合格 |
|    |      | 局部磕损   | ---- | 局部磕损深度不得大于 5mm，每处面积不得大于 1600mm <sup>2</sup> 。                            | 10 根桩均无局部磕损。                      | 合格 |
|    |      | 外表面露筋  | ---- | 不允许。                                                                     | 10 根桩均无外表面露筋。                     | 合格 |
|    |      | 蜂窝     | ---- | 局部蜂窝不应超过全部桩体表面积的 0.2%，且不得过分集中。                                           | 10 根桩均无蜂窝。                        | 合格 |
|    |      | 表面裂缝   | ---- | 不得出现环向和纵向裂缝，但龟裂、水纹和浮浆层中的收缩裂缝不在此限。                                        | 10 根桩均无环向及纵向表面裂缝。                 | 合格 |
|    |      | 桩端面平整度 | ---- | 方桩端面混凝土应平整，预埋套筒端面不得高出端平面。                                                | 10 根桩端面混凝土平整，均无预埋套筒端面高出端平面。       | 合格 |
|    |      | 断筋、脱头  | ---- | 不允许。                                                                     | 10 根桩均无断筋、脱头。                     | 合格 |
|    |      | 护角套处   | ---- | 护角套距桩端面不得小于 3mm，漏浆深度不应大于 5mm，漏浆长度不得大于周长的 1/6，且应修补；不得出现孔洞和蜂窝。             | 10 根桩护角套距桩端面均大于 3mm，均无漏浆；均无孔洞和蜂窝。 | 合格 |
| 2  | 尺寸偏差 | 方桩长度 L | mm   | 允许偏差：±0.5%L                                                              | 10 根桩偏差范围：-8~-3                   | 合格 |
|    |      | 箍筋间距   | mm   | 允许偏差：±5                                                                  | 10 根桩偏差范围：-2~+0                   | 合格 |
|    |      | 桩端部倾斜  | mm   | 允许偏差：≤0.5%B                                                              | 10 根桩偏差范围：0~1                     | 合格 |
|    |      | 桩端面平整度 | mm   | 允许偏差：≤0.5                                                                | 10 根桩偏差范围：0.1~0.2                 | 合格 |
|    |      | 横边长 B  | mm   | 允许偏差：+5，-4                                                               | 10 根桩偏差范围：-1~+1                   | 合格 |
|    |      | 保护层厚度  | mm   | 允许偏差：+5，0                                                                | 偏差范围：0~+4.9                       | 合格 |
|    |      | 桩身弯曲度  | mm   | 允许偏差：≤L/1200，且不大于 20                                                     | 10 根桩偏差范围：4~6                     | 合格 |

| 序号 | 检测项目 |      | 计量单位 | 技术要求    | 检测结果    | 单项判定 |
|----|------|------|------|---------|---------|------|
| 3  | 抗弯性能 | 开裂弯矩 | kN·m | ≥69.00  | 86.25   | 合格   |
|    |      |      |      |         | 82.80   |      |
|    |      | 极限弯矩 |      | ≥131.00 | >131.00 | 合格   |
|    |      |      |      |         | >131.00 |      |

以下空白

