

质监号：---  
账号：24-00065

见证人：---  
见证号：---



221001340677

委托单编号：2024-020114

任务单编号：yz24-00275

# 检 测 报 告

报告编号：G00880062400268



检测项目 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 委托

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

|        |      |                                                                                                                                       |      |            |            |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|
| 检测项目   |      | 预应力混凝土实心方桩                                                                                                                            |      |            |            |
| 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       | 2024-11-12 |
|        | 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   | 预应力混凝土实心方桩                                                                                                                            | 生产日期 | 2024-10-06 |            |
|        | 规格型号 | XC-HYRS-400B-C60-12                                                                                                                   | 等 级  | ---        |            |
|        | 厂 家  | 连云港欣之创新型建材有限公司                                                                                                                        | 样品数量 | 10 根       |            |
| 检测     | 检测环境 | 常温                                                                                                                                    | 检测日期 | 2024-11-14 |            |
|        | 主要设备 | L04-20 300mm 电子数显卡尺, F50-02 YLR-3F 测力显示仪, L03-07 1000mm 钢直尺, L26-04 TH7001 袖珍带光源显微镜, L03-06 30m 钢卷尺, L51-01 塞尺, L02-21 600mm 直角尺。     |      |            |            |
| 检测判断依据 |      | Q/320981 DTXC003-2023 《预应力混凝土实心方桩》<br>GB/T 13476-2023 《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 Q/320981 DTXC003-2023 《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, 抗压强度为: 72.0MPa。                                                                  |      |            |            |
| 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 陈效鹏 审核 王超 试验 王龙龙  
上岗证号 06956 08534 21001



报告日期 2024-11-14

## 附：检测数据

| 序号 | 检测项目 | 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大于桩总外表面积 0.5%，每处粘皮和麻面的深度不大于 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 根桩漏浆深度均不大于 5mm，每处漏浆长度均不大于 200mm，累计均不大于桩长度的 8%。 | 合格   |
|    |      | 局部磕损   | 局部磕损不应大于 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，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   |
| 2  | 尺寸偏差 | 方桩长度 L | 允许偏差：±0.5%L                                                            | 10 根桩偏差范围：-15~+6                                  | 合格   |
|    |      | 箍筋间距   | 允许偏差：±5                                                                | 10 根桩偏差范围：-2~+2                                   | 合格   |
|    |      | 桩端部倾斜  | 允许偏差：≤0.5%B                                                            | 10 根桩偏差范围：0~1                                     | 合格   |
|    |      | 桩端面平整度 | 允许偏差：≤0.5                                                              | 10 根桩偏差范围：0~0.2                                   | 合格   |
|    |      | 横边长 B  | 允许偏差：+5，-4                                                             | 10 根桩偏差范围：-1~+1                                   | 合格   |
|    |      | 保护层厚度  | 允许偏差：+5，0                                                              | 偏差范围：0.5~+2.0                                     | 合格   |
|    |      | 桩身弯曲度  | 允许偏差：≤L/1200，且不大于 20                                                   | 10 根桩偏差范围：3~6                                     | 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 | $\geq 109.00$ | 130.80   | 合格   |
|    |      |      |      |               | 130.80   |      |
|    |      | 极限弯矩 |      | $\geq 216.00$ | > 216.00 | 合格   |
|    |      |      |      |               | > 216.00 |      |

以下空白

