



171001060639



检测报告

TESTING REPORT

No: 报告编号: A01790042500787

产品名称

PRODUCT NAME

LD 先张法预应力混凝土实心方桩

工程名称

PROJECT NAME

/

委托单位

C L I E N T

江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心

生产单位

PRODUCING UNIT

连云港市连大管桩工程有限公司

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.)

(3)

委托单位	江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心		
建设单位	/		
施工单位	/		
工程名称	/		
监理单位	/		
见证人/见证号	/	工程监督号	/
委托编号	2542240	样品编号	259004000747
样品名称	LD先张法预应力混凝土实心方桩	规格型号	T-HYRS-350-A-C60-7
生产厂家/产地	连云港市连大管桩工程有限公司//	批 号	/
生产日期/出厂日期	/	样品数量/代表数量	/
抽样数量/抽样基数	10根/100根	抽样日期/抽样地点	2025-07-06/成品堆场
到样日期	/	样品状态	可检
检测类别	型式检验	检测地点	生产厂家试验区及成品堆场
委托日期	2025-07-20	检测日期	2025-07-20
检测依据	《LD先张法预应力混凝土实心方桩》Q/320707 LD001-2025 《预应力混凝土实心方桩基础技术规程》DB32/T4111-2021		
检测结论	经检测，所检项目均符合《LD先张法预应力混凝土实心方桩》Q/320707 LD001-2025中的技术要求。		
检 测	孔磊		
校 核	杨福华		
批 准	许圆东		

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司
(3)
签发日期:2025 年 07 月 23 日

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司
防伪标记

本报告未贴中心防伪标记视为无效

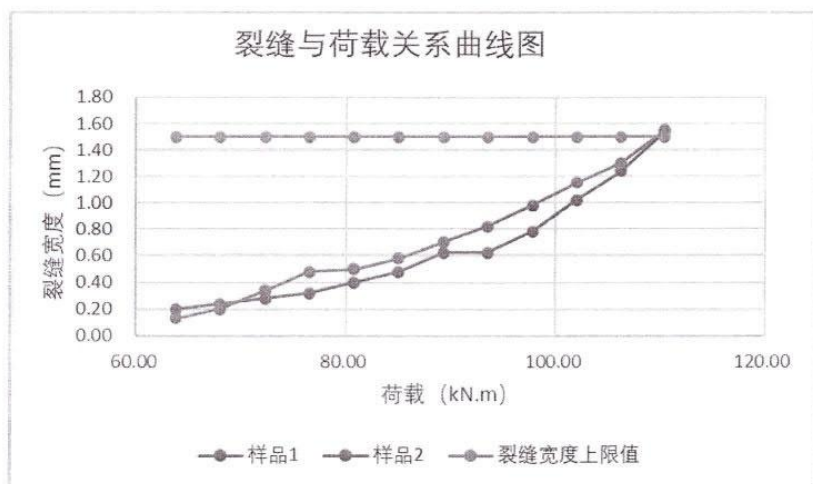
检 测 结 果 汇 总							
检测项目			计量单位	标准值	实测值	单项评定	
1	外观质量	粘皮和麻面		/	局部粘皮和麻面累计面积不得大于桩总外表面的 0.5%；每处粘皮和麻面的深度不得大于 5mm，且应做有效的修补。	10 根均无粘皮或麻面	合 格
		局部磕损			局部磕损不得大于 5mm，每处面积不大于 50cm²	10 根均无磕损	
		外表面露筋			不允许	10 根均无外表面露筋	
		表面裂缝			不得出现环向和纵向裂缝，但龟裂、水纹不在此限。	10 根均无表面裂缝	
		桩端面平整度			桩端面混凝土和预应力钢筋锚头不得高出端板平面。	10 根均未高出端板平面	
		断筋、脱头			不允许	10 根均无断筋、脱头	
		桩套箍凹陷			凹陷深度不大于 10mm	10 根均无桩套箍凹陷	
		桩身与端板、套箍结合面	漏浆		漏浆深度不大于 5mm，漏浆长度不大于桩横截面周长的 1/6，且应做有效的修补。	10 根均无漏浆	
空洞及蜂窝	不允许		10 根均无空洞或蜂窝				
2	尺寸允许偏差	长度 L		mm	$\pm 0.5\%L$ （-35~+35）	0~+9（合格 10 根）	合 格
		箍筋间距			± 5	-1~+1（合格 10 根）	
		桩端部倾斜			$\leq 0.5\%B$	0~1（合格 10 根）	
		桩端面平整度			≤ 0.5	0~0.2（合格 10 根）	
		边长 B			-4，+5	-1~+2（合格 10 根）	
		桩身弯曲度			不大于 L/1000（7）且不大于 20	0~+2（合格 10 根）	

检 测 结 果 汇 总							
检测项目			计量单位	标准值	实测值	单项评定	
3	抗弯性能	抗裂弯矩	kN·m	≥58	58	合 格	
					58		
		极限弯矩		≥85	106		
					106		
4	保护层厚度		mm	不得小于 45mm,允许偏差为 (0, +5) mm	45.0, 45.1, 45.1	合 格	
5	混凝土抗压强度		MPa	HYRS 桩混凝土强度等级不得低于 C60; 预应力钢筋放张时, 与预应力实心方桩相同条件养护下混凝土立方体抗压强度标准值不得低于桩身混凝土设计强度的 75%。	查企业试验资料: 混凝土强度计等级 C60, 放张强度: 45.4MPa~49.0MPa, 合格。出厂强度: 62.6MPa~67.6MPa, 评定合格。	合 格	

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	504	HT10104	/	2026-06-19
2	荷载测试仪	SH-2	FM4652	0-200kN	2026-07-11
3	裂缝宽度观测仪	DJCK-2	LS1912	/	2026-02-21
4	深度游标卡尺	0~200	LS0403	0~200mm	2026-02-20
5	游标卡尺	0-1000mm	LS0509	0-1000mm	2026-01-30
6	钢卷尺	DL9030	LS14674	0-30m	2026-05-24
7	钢直尺	1000mm	LS14719	0~1000mm	2026-10-12
8	直角靠尺	600×400mm	LS101744	0-600mm	2026-03-21
9	塞尺	0.02-1.00mm	LS101745	0.02-1.00mm	2026-11-21

附图:



中