

存档

066



171001060639



# 检测报告

## TESTING REPORT

No: 报告编号: A01790042300489

产品名称

PRODUCT NAME

XC 弹卡式连接预应力混凝土实心方桩

工程名称

PROJECT NAME

/

委托单位

CLIENT

连云港欣之创新型建材有限公司

生产单位

PRODUCING UNIT

连云港欣之创新型建材有限公司



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.)

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司



委托单位	连云港欣之创新型建材有限公司		
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	2320175	样品编号	239004000469
样品名称	XC弹卡式连接预应力混凝土实心方桩	规格型号	X-HYRS-A400-12
生产厂家/产地	连云港欣之创新型建材有限公司//	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/30根	抽样日期/抽样地点	2023-04-25/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	2023-04-25	检测日期	2023-04-25
检测依据	《预应力混凝土实心方桩基础技术规程》DB32/T 4111-2021 《XC弹卡式连接预应力混凝土实心方桩》Q/320981 DTXC001-2022		
检测结论	经检测, 所检项目均符合《XC弹卡式连接预应力混凝土实心方桩》Q/320981 DTXC001-2022中的技术要求。		
检测	彭程		
校核	杨福华		
批准	许圆东		
 <p>江苏省建筑工程质量检测中心有限公司</p> <p>签发日期: 2023 年 04 月 27 日</p>			





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 根表面均无粘皮或麻面	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%, 或对称搭接长度不得大于 100mm, 且应修补	10 根桩身合缝均无漏浆	
		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 根均无磕损	
		外表面露筋	不允许	10 根外表面均无露筋	
		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 根均无蜂窝	
		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 根均无环向或纵向裂缝	
		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面	10 根桩预埋套筒端面均未高出端面	
		断筋、脱头	不允许	10 根均无断筋或脱头	
		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 根桩护角套处均符合要求	
2	尺寸允许偏差	方桩长度 L	±0.5%L (-60~+60)	0~+15 (合格 10 根)	合格
		箍筋间距	±5	-2~+2 (合格 10 根)	
		桩端部倾斜	≤0.5%B	0~1 (合格 10 根)	
		桩端面平整度	≤0.5	0~0.1 (合格 10 根)	
		横边长 B	-4, +5	-2~+2 (合格 10 根)	
		桩身弯曲度	≤L/1200, 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	kN·m	≥91	100	合格
				100	
	极限弯矩		≥166	>166	
				>166	
4	保护层厚度	mm	40 (0, +5)	40.5, 40.7, 40.3	合格
5	混凝土抗压强度	MPa	X-HYRS 桩混凝土强度等级为 C60; 脱模放张时, 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%, 其对应的混凝土立方体抗压强度标准值不应低于 45.0MPa	查企业试验资料: 混凝土强度计等级 C60, 脱模强度: 47.0MPa~47.9MPa, 合格。养护强度: 70.0MPa~72.9MPa, 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	/	2023-06-16
2	荷载测试仪	SH-2	FM4652	0-200kN	2023-07-18
3	裂缝宽度观测仪	DJCK-2	LS1912	/	2024-02-21
4	深度游标卡尺	0~200	LS0403	0~200mm	2024-02-20
5	游标卡尺	0-1000mm	LS0509	0-1000mm	2024-01-30
6	钢卷尺	DL9030	LS14674	0-30m	2023-05-29
7	宽座直角尺	500mm×315mm	LS14679	/	2023-05-31
8	钢直尺	1000mm	LS14719	0~1000mm	2023-10-12
9	塞尺	0.02-1.00mm	LS101745	0.02-1.00mm	2023-05-28

