



181101340807

浙江南和工程质量检测有限公司

见证取样检测(通用)报告专用章

浙建检字(20)06047-S

报告编号: 2022NB00022

报告日期: 2022年12月20日

检 测 报 告

样品名称: XC 弹卡式连接预应力混凝土方桩

工程名称: /

委托单位: 连云港欣之创新型建材有限公司

检测类别: 型式检验

浙江南和工程质量检测有限公司



报 告 说 明

- 1、报告无审核、批准人签名和未加盖“检验检测专用章”无效。
- 2、报告不得涂改，复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 3、本报告各项结果仅对委托方送检样品负责。
- 4、如对报告有异议，请及时向本单位提出。

单位地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区凯力路 165 号
3 幢 1-2 楼 电话:0573-82615379

邮政编码：314001

浙江南和工程质量检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：2022NB00022

第 1 页 共 4 页

委托单位	连云港欣之创新型建材有限公司	样品编号	NB22100001
样品名称	XC 弹卡式连接预应力混凝土方桩	规格型号	X-PRS-A400-13
等级	合格品	边长	400mm
工程名称	/	型号	A
见证单位	/	见证人	/
生产厂家	连云港欣之创新型建材有限公司	生产日期	2022-12-03
样品状态	正常可检	样品数量	10 根（2 根抗弯）
检测环境	20℃，晴。	检测类别	型式检验
试验日期	2022-10-20	接样日期	2022-12-19
质监号	-----	合同编号	11004
检测地点	连云港欣之创新型建材有限公司厂区内		
检测依据	JG/T 197-2018 《预应力混凝土空心方桩》		
检测项目	尺寸允许偏差、外观质量、抗弯试验、混凝土保护层厚度		
主要设备编号	管桩抗弯检测装置、拉拔仪 S037、游标卡尺 S005、钢直尺 S060、游标万能角度尺 S106、裂缝宽度检测仪 S253、钢卷尺 S361。		
检测结论	所检项目（尺寸允许偏差、外观质量、抗弯试验、混凝土保护层厚度），符合《XC 弹卡式连接预应力混凝土实心方桩》Q/320981-DT-XC001-2022 图集要求。 <div style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;"> 浙江南和工程质量检测有限公司 检验检测专用章 (检验检测专用章) </div>		
备注	详细检验结果附后		

批准：

审核：

检测：

批准日期：2022年12月20日

检测报告

报告编号: 2022NB00022

第 2 页 共 4 页

外观质量检验结果										
项目	分样编号									
	1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#
粘皮和麻面	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
桩身合缝漏浆	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
局部磕损	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
外表面露筋	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
蜂窝	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
表面裂缝	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
桩端面平整度	平整	平整	平整	平整	平整	平整	平整	平整	平整	平整
断筋、脱头	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
护角套处	无漏浆、无孔洞	无漏浆、无孔洞	无漏浆、无孔洞	无漏浆、无孔洞	无漏浆、无孔洞	无漏浆、无孔洞	无漏浆、无孔洞	无漏浆、无孔洞	无漏浆、无孔洞	无漏浆、无孔洞
结论	合格									
备注	/									

一量

检测报告

报告编号: 2022NB00022

第 3 页 共 4 页

样品尺寸参数	方桩长度 L (m)	方桩边长 B (mm)	方桩壁厚 t (mm)	保护层厚 度 (mm)	端板外径 (mm)	端板内径 (mm)					端板厚度 (mm)
	12	400	/	40	/	/					/
外观尺寸检验实测偏差											
项目	分样编号										标准要求
	1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#	
长度 L (mm)	+3	+3	+4	+1	+4	+3	+2	+3	+2	+1	±0.5%L
边长 B (mm)	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0	-4~+5
保护层厚度 (mm)	+1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0~+5
	+1.5	+/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	+1.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
桩身弯曲度 (mm)	7	6	8	7	6	5	5	7	6	4	≤L/1200, 且 不大于 20mm
桩端部倾斜 (mm)	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	≤0.5%B
结论	所检项目合格										
备注	/										

浙江南和工程质量检测有限公司

检测报告

报告编号: 2022NB00022

第 4 页 共 4 页

样品	检测项目	标准要求	检测结果	结论
第一根	抗裂弯矩	加载至 91kN.m 时, 桩不得出现裂缝。	未出现裂缝	合格
	抗弯性能 极限弯矩	加载至 166kN.m 时, 桩不得出现以下情况, 且桩接头处极限弯矩不得低于桩极限弯矩。 a) 受拉区混凝土裂缝宽度达到 1.5mm; b) 受拉钢筋被拉断; c) 受压区混凝土破坏。	加载至 174kN.m 持荷后最大裂缝宽度 0.73mm, 且无钢筋拉断和混凝土破坏现象发生, 停止加压。	
第二根	抗裂弯矩	加载至 91kN.m 时, 桩不得出现裂缝。	未出现裂缝	合格
	抗弯性能 极限弯矩	加载至 166kN.m 时, 桩不得出现以下情况, 且桩接头处极限弯矩不得低于桩极限弯矩。 a) 受拉区混凝土裂缝宽度达到 1.5mm; b) 受拉钢筋被拉断; c) 受压区混凝土破坏。	加载至 174kN.m 持荷后最大裂缝宽度 0.68mm, 且无钢筋拉断和混凝土破坏现象发生, 停止加压。	
		以下空白		