



231001341493

检验检测报告

No. A01790042401023

样品名称 DP 预应力混凝土光伏工程空心桩

委托单位 江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心

生产单位 江苏东浦管桩有限公司

检验检测类别 委托抽样检测



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.)



委托单位	江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心		
生产单位	江苏东浦管桩有限公司		
生产单位地址	江苏省连云港市海州区浦南镇 310 国道临洪闸西侧		
样品名称	DP 预应力混凝土光伏工程空心桩	委托编号	2437943
规格型号	GFPHC-400(80)C-C80-10	样品编号	249004000978
注册商标	/	生产日期/生产批号	2024-04-27//
样品数量	10 根	代表数量	/
抽样日期	2024-06-24	抽样人员	赵军
抽样数量	10 根	抽样基数	100 根
到样日期	/	抽样地点	成品堆场
检验类别	委托抽样检测	样品状态	可检
检验分类	型式检验	检验地点	生产厂家试验区及成品堆场
委托日期	2024-07-10	检验日期	2024-07-22
检测依据	《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476-2023 《先张法预应力混凝土管桩用端板》JC/T 947-2014		
判定依据	《DP 预应力混凝土光伏工程空心桩》Q/320705 DP10-2024		
检测结论	经检测,所检项目均符合《DP 预应力混凝土光伏工程空心桩》Q/320705 DP10-2024 中的技术要求。		
检测	彭程	 江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 签发日期: 2024年07月31日	
审核	杨福华		
批准	许园东		

检测结果汇总							
检测项目		单位	标准值	检测结果	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应大于空心桩总外表面的 0.5%；每处粘皮和麻面的深度不得大于 3mm，且应做有效的修补	10 根均无局部粘皮和麻面	合格	
		桩身漏浆		漏浆深度不得大于 2mm，每处漏浆长度不得大于 300mm，累计长度不得大于空心桩长度的 10%	10 根均无漏浆		
		局部磕损		局部磕损深度不应大于 3mm，每处面积不得大于 4000mm ² ，且应修补	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	10 根均无环向和纵向裂缝		
		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		凹陷深度不应大于 2mm，面积不得大于 300mm ²	10 根均无凹陷		
		桩接头与桩套箍与桩身结合面		漏浆深度不应大于 3mm，漏浆长度不得大于周长的 1/6，且应做有效的修补	10 根均无漏浆		
不允许出现空洞和蜂窝	10 根均无空洞和蜂窝						
2	尺寸允许偏差	mm	长度 L	$\pm 0.5L (-50 \sim +50)$	-4~+9 (合格 10 根)	合格	
			桩端部倾斜	$\leq 0.5B (2.0)$	0~1 (合格 10 根)		
			边长 B	-2~+5	0~+2 (合格 10 根)		
			桩身弯曲度	$\leq L/1000 (10)$	0~2 (合格 10 根)		
			端板	端面平整度	≤ 0.5		0~0.2 (合格 10 根)
				边长	-1, 0		-1~0 (合格 10 根)
				内径	-2, 0		-1~0 (合格 10 根)
				厚度	0, 正偏差不限		0~0.2 (合格 10 根)

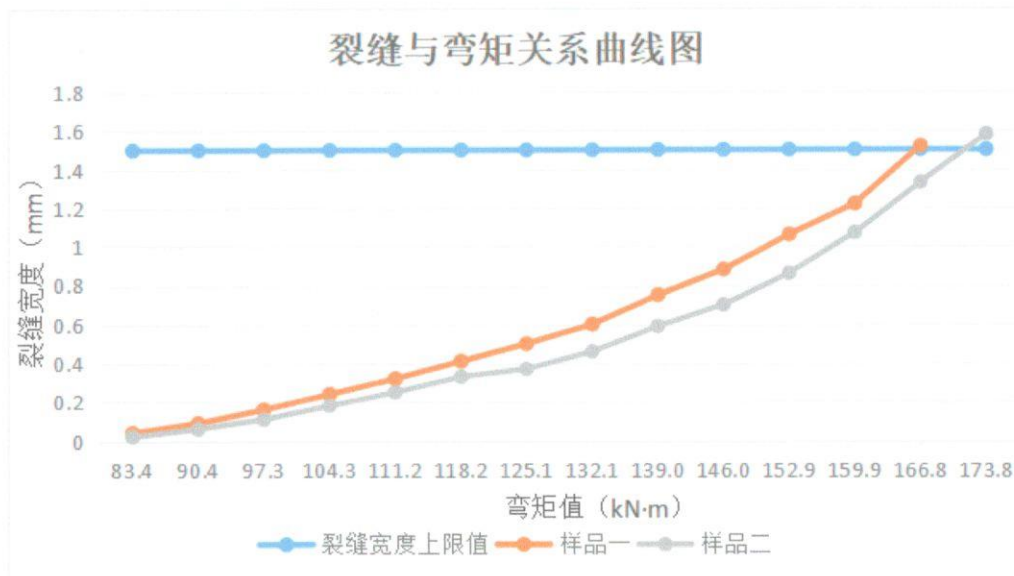
检测结果汇总

检测项目		单位	标准值	实测值		单项评定
3	抗弯性能	kN·m	≥65	检验样品 1	75	合格
				检验样品 2	78	
	极限弯矩		≥139	检验样品 1	160	
				检验样品 2	167	
4	最外层钢筋的混凝土保护层厚度	mm	不应小于 25mm, 允许偏差为 (0, +5) mm	截面 1	25, 25, 25	合格
				截面 2	28, 28, 28	
				截面 3	27, 28, 27	
5	混凝土抗压强度	MPa	放张预应力钢筋时, 光伏工程空心桩的混凝土立方体抗压强度不应低于 45MPa; GFPHC 光伏工程空心桩身混凝土强度等级不得低于 C80, 产品出厂时, 光伏工程空心桩用混凝土抗压强度不得低于其混凝土设计强度等级值	查企业试验资料: 该桩型混凝土设计强度等级为 C80, 脱模强度: 67.8MPa~70.2MPa, 合格; 出厂强度: 83.6MPa~87.8MPa, 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	/	2025-05-08
2	荷载测试仪	SH-2	FM4652	0-200kN	2025-07-11
3	裂缝宽度观测仪	DJCK-2	LS1912	/	2025-02-03
4	深度游标卡尺	0~200	LS0403	0~200mm	2025-02-03
5	游标卡尺	0-1000mm	LS0509	0-1000mm	2025-01-04
6	钢卷尺	DL9030	LS14674	0-30m	2025-05-19
7	直角靠尺	600*400mm	LS101744	0-600mm	2025-03-20
8	钢直尺	1000mm	LS14719	0~1000mm	2024-10-15
9	塞尺	0.02-1.00mm	LS101745	0.02-1.00mm	2024-11-19

附图:



裂缝宽度与荷载关系曲线图

本页以下无正文

注 意 事 项

一、检验检测报告如未加盖本中心检验检测专用章或公章，视为无效。

二、委托检验检测样品和委托信息由委托人提供，本中心不对真实性负责，委托检验检测结果仅对来样负责。

三、检验检测报告未经本中心书面允许，不得以任何方式复制。经同意复制的检验检测报告应全文复制并经本中心加盖检验检测专用章或公章确认后方有效。

四、若对检验检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本中心提出。

本中心联系方式：

地 址： 南京市栖霞区元化路 8 号 49 幢，50 幢，51 幢 1-4 层

邮 编： 210033

业务接待： (025)85201059, 85201058, 85200528, 83278543

办 公 室： (025)83278687

投诉电话： (025)85458162

传 真： (025)85458100

网 址： <http://www.jsgejc.com>

电子邮箱： jsjczx@jsgejc.com

