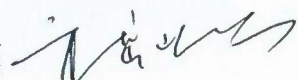
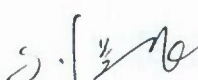


委托单编号	——	任务单编号	——	检测类别	专项检测
产品名称	先张法预应力混凝土方桩				
检测目的	型式检验				
检测内容	抗弯性能、尺寸允许偏差、混凝土抗压强度、外观质量				
委托单位	连云港市连大管桩工程有限公司				
样品信息	样品编号	规格型号	生产厂家	生产日期	
	2304121601	T-HYRS-40A-11	连云港市连大管桩工程有限公司	2023 年 04 月 12 日	
样品状态	可检		委托日期	2023 年 05 月 16 日	
样品数量	1 根		检验日期	2023 年 05 月 16 日	
委托人	钱学峰		联系电话	15252184083	
检验地点	生产厂家试验区				
检测判定依据	《先张法预应力混凝土方桩》Q/321311 QLY001—2022				
检测结论	样品经检验，所检项目符合《先张法预应力混凝土方桩》Q/321311 QLY001—2022 中的技术要求。				
其他说明	本检验结果仅对样品负技术责任。				
报告说明	1、若对报告有异议，应与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。 2、未加盖本公司章和骑缝章，报告无效。				

检测  1902HJ0000085

审核  1902HJ0000083

签发  1902HJ0000084



检测单位 (检测专用章)

连云港科建工程质量检测有限公司

签发日期 2023-05-17

附件:

检测结果汇总

一、抗弯性能

检测项目		标准及设计规定	检测结果	分项评定	单根评定
抗弯性能	抗裂弯矩 kN·m	$M_{裂} \geq [M_{裂}]$, $[M_{裂}] = 90.98$	95.5	合格	合格
	极限弯矩 kN·m	$M_{极} \geq [M_{极}]$, $[M_{极}] = 165.89$	182.5	合格	

二、尺寸允许偏差

项目名称		标准值	实测值	单项评定
桩身	长度 L	$\pm 0.5\%L$	-2	合格
	横截面边长 B	+5, -4	+1	
	桩端部倾斜	$\leq 0.5\%B$	/	
	桩端面平整度	≤ 0.5	0.25	
	保护层厚度	≥ 45	46	
	桩身弯曲矢高	$\leq B/1000$ 且不大于 20	8	



三、混凝土抗压强度

项目名称	标准值	实测值	单项评定
混凝土抗压强度 (MPa)	预应力混凝方桩强度等级 不得低于 C60, 方桩的混凝土 抗压强度不得低于 60MPa。	查企业试验资料: 混凝土强度等级 C60, 抗压强度: 67.7MPa~69.9MPa 评定合格。	合格

四、外观质量

项目名称	外观质量要求	实测值	单项评定	
粘皮和麻面	局部粘皮和麻面累计面积不应大于桩总外表面的 0.5%；每处粘皮和麻面的深度不得大于 3mm，且应做有效修补	无	合格	
局部磕损	局部磕损深度不得大于 5mm，每处面积不的大于 50cm ²	无		
外表面露筋	不允许	无		
表面裂缝	不得出现环向和纵向裂缝，单龟裂、水纹不在此限	无		
桩端面平整度	桩端面混凝土和预应力钢筋墩头不得高出端板平面	无混凝土、钢筋墩头得高出端板平面		
断筋、脱头	不允许	无		
桩套箍凹陷	凹陷深度不大于 10mm	无		
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，且应做有效修补		无
	空洞及蜂窝	不允许		无

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	荷载传感器	JS-II	SB138	0-500kN	2024-04-10
2	裂缝测宽仪	/	SB070	/	2024-04-10
3	数显游标卡尺	0-150mm	SB252	0-150mm	2024-04-10
4	卷尺	0-100m	SB452	0-100m	2024-04-10
5	钢卷尺	5m	SB255	0-5m	2024-04-10
6	钢直尺	0-1000mm	SB422	0-1000mm	2024-04-10

此报告至本页结束