



221001340241

检测报告

TEST REPORT

报告编号: A04120132500113D
REPORT NO _____

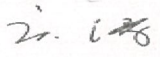
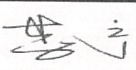
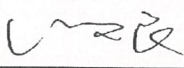
报 告 内 容	预应力混凝土空心方桩型式检验
TEST CATEGORY	
规 格 型 号	HKFZ-AB 600(400)-13型
SPEC MODEL	
委 托 单 位	南京东浦管桩实业有限公司
C L I E N T	



南京工大建设工程技术有限公司

Nanjing Gongda Construction Technology Co., Ltd



报告编号		A04120132500113D		
委托单位		南京东浦管桩实业有限公司		
报告内容		预应力混凝土空心方桩型式检验		
工程名称		/		
工程地址		/		
检测日期		2025年07月02日	检测地点	生产厂家
见证人		/	见证号	/
检测对象				
产品名称		预应力混凝土空心方桩		
检测项目		预应力混凝土空心方桩型式检验		
检测类别		抽检	检测数量	共10根
检测情况				
检测依据		1、《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476-2023 2、《预应力混凝土空心方桩图则》苏TZG 01-2021 3、《预应力混凝土空心方桩基础技术规程》DB32/T 4285-2022		
检测结论		根据检测结果，该批HKFZ-AB 600(400)-13型方桩所检测项目均满足DB32/T 4285 -2022《预应力混凝土空心方桩基础技术规程》中的技术要求，判定该批抽检样品合格。		
检测人员		上岗证编号	签 名	
主 检	庆涛	23208		
复 核	李宁	00482		
批 准	缪汉良	02994		

一、工程概况

工程名称	/		
工程地点	/		
委托单位	南京东浦管桩实业有限公司		
生产厂家	南京东浦管桩实业有限公司		
检测内容	预应力混凝土空心方桩型式检验		
生产日期	2025 年 06 月		
产品名称	预应力混凝土空心方桩	委托编号	JG25-226
规格型号	HKFZ-AB 600(400)-13 型	检测数量	共10根
检测日期	2025年07月02日	检测地点	生产厂家
检测目的	我公司受南京东浦管桩实业有限公司的委托，对厂家生产的预应力混凝土空心方桩进行型式检验，对受检方桩的外观质量、尺寸偏差、保护层厚度及抗弯性能进行检验，判断该批受检方桩是否满足标准要求。		
检测依据	1、《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476-2023 2、《预应力混凝土空心方桩图则》苏 TZG 01-2021 3、《预应力混凝土空心方桩基础技术规程》DB32/T 4285-2022		
备 注	本报告共 4 页		

二、检测依据

- 1、《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476-2023
- 2、《预应力混凝土空心方桩图则》苏 TZG 01-2021
- 3、《预应力混凝土空心方桩基础技术规程》DB32/T 4285-2022

三、检测仪器设备

仪器名称	规格型号	编号	检定日期	有效期
压力传感器	ZDY-03	200089	2024 年 10 月 16 日	一年
裂缝宽度测量仪	HC-F800	190015	2025 年 01 月 13 日	一年
数显卡尺	0-150mm	210194	2024 年 07 月 25 日	一年
钢卷尺	10m	190327	2025 年 01 月 07 日	一年
塞尺	0.02-1.00mm	210195	2025 年 03 月 10 日	半年
钢直尺	0-600mm	180003	2024 年 07 月 25 日	一年
钢筋扫描仪	HC-GY61T	180006	2025 年 01 月 13 日	一年

四、检测结果

检测结果见附表所示。

附表

方桩 HKFZ-AB 600(400)-13 检测结果汇总表

检测结果汇总						
检测项目		计量单位	质量要求	实测值	单项评定	备注
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 根均无局部粘皮和麻面	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 300mm, 累计长度不得大于桩长度的 10%, 或对称漏浆的搭接长度不得大于 100mm, 且应做有效的修补	10 根均无漏浆		
		混凝土局部磕损	局部磕损深度不得大于 5mm, 每处面积不得大于 50cm ² , 且应做有效的修补	10 根均无磕损		
		内外表面露筋	不允许	10 根均无露筋		
		表面裂缝	不得出现环向和纵向裂缝, 但龟裂、水纹和内壁浮浆层中的收缩裂纹不在此限	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墩头不得高出端板平面	10 根均无端面混凝土和预应力钢筋墩头高出端板平面		
		断筋、脱头	不允许	10 根均未发现		
		内表面混凝土塌落	不允许	10 根均未发现		
		桩与端板结合面	漏浆	漏浆深度不得大于 5mm, 漏浆长度不得大于桩横截面周长的 1/6, 每处漏浆长度不得大于 30mm, 且应做有效的修补	10 根均无漏浆	
			空洞及蜂窝	不允许	10 根均未发现	

检测结果汇总									
检测项目			计量单位	质量要求	实测值	单项评定	备注		
2	尺寸允许偏差	长度		mm	+65, -65	-31~-44（合格 10 根）	合格		
		端部倾斜			≤3	0~+3（合格 10 根）			
		边长			+5, -2	+3~-1（合格 10 根）			
		内径			0, -40	0~-2（合格 10 根）			
		桩身弯曲度			≤13	3~7（合格 10 根）			
		桩端板	外侧平面度		≤0.5	0.2~0.4（合格 10 根）			
			内径		0, -2	0~-1（合格 10 根）			
			边长		0, -1	0~-1（合格 10 根）			
			厚度		正偏差不限, -0.3	0.2~0.5（合格 10 根）			
3	保护层厚度		mm	35(+5, 0)	37~35（合格 10 根）	合格			
4	抗弯性能	开裂弯矩		kN·m	≥342	428.3	合格	出现裂缝	
						463.4		出现裂缝	
		极限弯矩			≥619	621.1		见备注 1	
						622.0		见备注 2	
5	混凝土抗压强度		MPa	预应力混凝土方桩用混凝土强度等级不得低于 C80	查企业试验资料：混凝土强度设计等级 C80，该批出釜后 1d 强度：84.2MPa~89.7MPa。				

备注 1: 受拉区裂缝 0.6mm<1.5mm; 受拉钢筋未被拉断; 受压区混凝土未破坏

备注 2: 受拉区裂缝 0.6mm<1.5mm; 受拉钢筋未被拉断; 受压区混凝土未破坏

