



221001340241

检测报告

TEST REPORT

报告编号: A041E02240084D
REPORT NO _____

报 告 内 容	DP 预应力混凝土管桩型式检验
TEST CATEGORY	_____
管 桩 规 格	CPHC-500 (125) AB (H) -C80-11
PILE 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 A041E02240084D 号		报告日期 2024 年 06 月 04 日	
产品名称	DP 预应力混凝土管桩	检测内容	型式检验
规格型号	CPHC-500(125)AB(H)-C80-11型	检测目的	检测管桩是否为合格品
生产厂家	南京东浦管桩实业有限公司	检测地点	生产厂家成品堆放场
委托单位	南京东浦管桩实业有限公司	生产日期	2024年05月
抽样数量	10根	检测日期	2024年06月03日
一、检测概况 我公司受南京东浦管桩实业有限公司的委托,对厂家生产的规格为CPHC-500(125)AB(H)-C80-11型预应力混凝土管桩进行型式检验,为该委托方提供有关数据。			
二、检测项目 依据有关检测技术规程和标准、以及委托单位的要求,对受检管桩的外观质量、尺寸偏差、抗弯性能及保护层厚度进行检测,判断该批受检管桩构件是否满足标准要求。			
三、检测依据 1、《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476-2023 2、《DP 预应力混凝土管桩(机械加焊接复合型连接)》Q/320705 DP05-2023			

四、检测仪器				
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	2023 年 10 月 13 日	一年
裂缝宽度测量仪	HC-F800	190015	2024 年 01 月 08 日	一年
数显卡尺	0-150mm	210194	2023 年 09 月 14 日	一年
钢卷尺	10m	190327	2024 年 01 月 08 日	一年
塞尺	0.02-1.00mm	210195	2024 年 03 月 19 日	半年
钢直尺	0-600mm	180003	2024 年 01 月 08 日	一年

五、检测结果

所检测混凝土管桩检测结果详见附表。

六、检测结论

根据检测结果，该批 CPHC-500(125)AB(H)-C80-11 型管桩所检测项目均满足 GB/T 13476-2023《先张法预应力混凝土管桩》中的技术要求，判定该批抽检样品合格。

主检

陈燕红

复核

批准

南京工大建设工程技术有限公司

2024 年 06 月 04 日

附表 混凝土管桩试验检测结果

产品名称	DP 预应力混凝土管桩	报告编号	A041E02240084D
管桩规格	CPHC-500(125)AB(H)-C80-11 型	抽样数量	10 根
生产厂家	南京东浦管桩实业有限公司	检测日期	2024 年 06 月 03 日

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，累计不得大于 10%，或对称漏浆的搭接长度不得大于 100mm，且应修补	10 根均无漏浆		
		局部磕损		局部磕损深度不得大于 5mm，每处面积不得大于 5000mm ² ，且应修补	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	10 根均无环向和纵向裂缝		
		桩端面平整度		抗拔管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		

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	+55, -55	-28~-40（合格 10 根）	合格	
		端部倾斜		≤2.5	0~+2（合格 10 根）		
		外径		+5, -2	+2~-1（合格 10 根）		
		壁厚		+20, 0	+2~0（合格 10 根）		
		桩身弯曲度		≤11	2~5（合格 10 根）		
3	保护层厚度		mm	35(+5, 0)	38~35（合格 10 根）	合格	
4	抗弯性能	抗裂弯矩	kN·m	≥131	170.3	合格	出现裂缝
					163.8		出现裂缝
		极限弯矩		≥281	≥281.0		见备注 1
					≥281.0		见备注 2
5	混凝土抗压强度		MPa	预应力混凝土管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：85.0MPa~89.6MPa。		

备注 1：受拉区裂缝 0.8mm<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 0.9mm<1.5mm；受拉钢筋未被拉断；受压区混凝土未破坏

