

中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1546

# 检验检测报告

报告编号：G20232884



扫码查真伪

产品名称 先张法预应力混凝土管桩


委托单位 连云港晟宇新型建材有限公司

生产单位 连云港晟宇新型建材有限公司

规格型号 PHC 800 AB 110-13

检验检测类别 型式检验

报告日期 2023年10月10日

 苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司  
国检集团 国家水泥混凝土制品质量检验检测中心



苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司  
国家水泥混凝土制品质量检验检测中心  
检验检测报告

报告编号: G20232884

共 3 页 第 1 页

产品名称	先张法预应力混凝土管桩	规格型号	PHC 800 AB 110-13		
委托单位名称 地址	连云港晟宇新型建材有限公司\连云港经济技术开发区朝阳工业园虎山路南,紫晶路西				
生产单位名称 地址\商标	连云港晟宇新型建材有限公司\连云港经济技术开发区朝阳工业园虎山路南,紫晶路西				
■抽 □收	样地点	生产单位成品堆场	■抽 □收	样日期	2023-10-09
样品数量	30根	■抽 □收	样者	王天琪 魏辰芮	
抽样基数	45根	检验检测类别	型式检验		
样品编号 及生产日期	必检样品编号: 4、6、10、15、18、22、27、29 、36、43 2023-09-11	检验检测地点	生产单位现场		
样品标识 及状态	样品上标有“PHC 800 AB 110-13”及生产日期, 符合检验要求	检验检测日期	2023-10-09		
检验检测项目	抗弯性能、保护层厚度、尺寸偏差、外观质量、混凝土抗压强度				
主要仪器设备	多功能荷载位移无线自动测控仪 FW8104、读数显微镜 LS8208、钢卷尺 LS7602				
检验检测依据	GB/T 13476-2009《先张法预应力混凝土管桩》				
判定依据	GB/T 13476-2009《先张法预应力混凝土管桩》				
检验检测结论	经抽样检验,所检项目符合GB/T 13476-2009《先张法预应力混凝土管桩》标准,检验结论为合格。				
	检验检测单位: 签发日期: 2023年10月10日				
备注	1、检验环境温度: 24℃~16℃; 检验过程一切正常; 2、以下信息由委托方提供,本中心不对信息真实性负责; 该桩为建筑物基础用				

复印无效

苏州海  
水泥混凝土  
有限公司



批准\职务 许晓东 技术人员 审核: 郭青 主检: 王久琪

# 检验检测结果

报告编号:G20232884

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验检测结果	评定	
1	抗弯性能	抗裂弯矩	kN·m $\geq 471$	589; 612	合格	
		极限弯矩	kN·m $\geq 771$	>848; >848	合格	
2	保护层厚度	mm	$\geq 40, 48.7^{+5}_0$	49.3, 50.7, 49.6	合格	
3	尺寸偏差	长度	mm $13000 \pm 65$	$13000^{+2}_{-14}$	合格	
		端部倾斜	mm $\leq 4$	2~1	合格	
		外径	mm $800^{+7}_{-4}$	$800^{+2}_{-1}$	合格	
		壁厚	mm $110^{+20}_0$	$110^{+4}_{+1}$	合格	
		桩身弯曲度	mm $\leq 13$	5~2	合格	
		桩端板-端面平面度	mm $\leq 0.5$	0.3~0.1	合格	
		桩端板-外径	mm $799^0_{-1}$	$799^0$	合格	
		桩端板-内径	mm $580^0_{-2}$	$580^0_{-1}$	合格	
	桩端板-厚度	mm $24^{正偏差不限}_0$	$24_0$	合格		
4	外观质量	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5mm，且应修补。	10根均符合要求	合格
		桩身合缝漏浆	—	漏浆深度不应大于5mm，每处漏浆长度不得大于300mm，累计长度不得大于管桩长度的10%，或对称漏浆的搭接长度不得大于100mm，且应修补。	10根均符合要求	合格

复印无效

# 检验检测结果

报告编号:G20232884

共 3 页 第 3 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验检测结果	评定
4	外观质量	—	局部磕损深度不应大于5mm, 每处面积不得大于5000mm <sup>2</sup> , 且应修补。	10根均符合要求	合格
		—	不允许	10根均符合要求	合格
		—	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根均符合要求	合格
		—	管桩端面混凝土和预应力钢筋锚头不得高出端板平面。	10根均符合要求	合格
		—	不允许	10根均符合要求	合格
		—	凹陷深度不应大于10mm。	10根均符合要求	合格
		—	不允许	10根均符合要求	合格
		—	漏浆深度不应大于5mm, 漏浆长度不得大于周长的1/6, 且应修补。	10根均符合要求	合格
		—	不允许	10根均符合要求	合格
5	混凝土抗压强度	—	混凝土强度设计等级不得低于C80; 放张强度不得低于45MPa; 28天(出釜后1天)混凝土抗压强度应按GB/T 50107评定合格。	混凝土强度设计等级C80, 放张强度: 53.6MPa~49.0MPa, 合格。出釜后1天强度: 89.5MPa~81.9MPa, 评定合格。	合格
备注	1、本次检验项目: 桩端板基本尺寸、保护层厚度设计值以及弯矩计算所采用的管桩自重依据10G409《预应力混凝土管桩》; 2、混凝土强度设计等级依据企业设计要求。				

复印无效

检测合格