



210002349103



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1546

检验检测报告

报告编号：G20231083

产品名称 预制混凝土方桩

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 YZH-500B-13

检验检测类别 型式检验

报告日期 2023年04月18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: G20231083

共 2 页 第 1 页

产品名称	预制混凝土方桩	规格型号	YZH-500B-13		
委托单位名称 地址	连云港晟宇新型建材有限公司\江苏省连云港市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\江苏省连云港市开发区朝阳工业园虎山路南紫晶路西				
<input type="checkbox"/> 抽 <input checked="" type="checkbox"/> 收	样地点	生产单位现场	<input type="checkbox"/> 抽 <input checked="" type="checkbox"/> 收	样日期	2023-04-13
样品数量	10根	<input type="checkbox"/> 抽 <input checked="" type="checkbox"/> 收	样者	卢俊 陆冠君	
抽样基数	—	检验检测类别	型式检验		
样品编号 及生产日期	1、2、3、4、5、6、7、8、9、10 2023-02-10	检验检测地点	生产单位现场		
样品标识 及状态	样品上标有“YZH-500B-13”及生产日期，符合检测要求	检验检测日期	2023-04-13		
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	多功能荷载挠度测试仪 FW8119、机械秒表 HT0107、读数显微镜 LS8116				
检验检测依据	JC/T 2029-2010(2017)《预应力离心混凝土空心方桩》				
判定依据	20G361《预制混凝土方桩》				
检验检测结论	经检测，所检项目符合20G361《预制混凝土方桩》，检测结论为合格。 检验检测单位： 签发日期：2023年04月18日				
备注	一、检测环境温度：23℃~10℃；检测过程一切正常； 二、本检测结果仅与所收到样品有关。				

复印无效



批准\职务 许晓东 技术人员 审核: 杜涛 主检: 卢俊

检验检测结果

报告编号:G20231083

共 2 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	$M_{cr} \geq [M_{cr}]$, $[M_{cr}] = 221.8$	255.1; 255.1	合格
		极限弯矩	kN·m	$M_u \geq [M_u]$, $[M_u] = 450.6$	>495.7; >495.7	
2	尺寸偏差	桩长	mm	13000 ± 20	13000^{+2}_{-10}	合格
		边长	mm	500 ± 5	500^{+1}_{-2}	合格
		桩身弯曲度	mm	$\leq 1\%$ 桩长(=13), 且 ≤ 20 (取 ≤ 13)	6~1	合格
3	外观质量	粘皮和麻面	—	桩顶与桩尖处不得有麻面。	10根均符合要求	合格
		表面裂缝	—	桩顶及桩尖处不得有裂缝。	10根均符合要求	合格
		混凝土局部磕损	—	表面平整、密实, 掉角深度不应超过10mm, 局部掉角的缺损面积不超过全部桩表面积的0.5%, 并不得过分集中。	10根均符合要求	合格
4	保护层厚度	mm	≥ 35 , 40.2 ± 5	42.3, 41.8	合格	
5	混凝土抗压强度	—	混凝土设计强度等级不得低于C60, 放张时混凝土抗压强度应达到设计强度的75%, 28d混凝土抗压强度检验和评定应符合GB/T50107-2010。	混凝土强度设计等级C60, 放张强度: 62.7MPa~48.3MPa, 合格。28d强度: 70.2MPa~62.4MPa, 评定合格。	合格	
备注	—					

复制无效