



检测报告

Test Report

送检企业: 江西玲玲游乐设备有限公司

样品名称: 混凝土预埋件

检验类别: 委托检验



厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co. Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202601140A331

样品名称	: 混凝土预埋件	样品型号	: 20251200076
商标	: 玲玲游乐	样品类别	: 优
委托单位	: 江西玲玲游乐设备有限公司		
委托单位地址	: 江西省九江市瑞昌市码头镇工业园港区木业一区 4 号西南角		
生产单位	: 江西玲玲游乐设备有限公司		
生产单位地址	: 江西省九江市瑞昌市码头镇工业园港区木业一区 4 号西南角		
样品数量	: 10PCS	测试日期	: 2025 年 12 月 08 日-2026 年 01 月 14 日
签发日期	: 2026 年 01 月 14 日		
检验依据	: GB/T 50081-2019, GB/T 50082-2019, GB/T 50476-2019, GB/T 50080-2016, GB/T 223-2022, GB/T 228.1-2021, GB/T 13912-2023, GB/T 50344-2019, CECS 03-2007, 混凝土结构工程施工质量验收规范 (GB 50204-2015)		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 62%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群

检测专用章
报告签发: 杨泽群

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202601140A331

检测大类	检测内容	检测方法	检测结果	判定
配合比与混凝土性能	配合比设计报告	水泥:砂:石:水:外加剂	水泥:砂:石:水:外加剂 =1:1.85:3.20:0.52:0.012	合格
	抗压强度	GB/T 50081-2019, 标准养护后用压力试验机测试 7 天、28 天强度	7 天抗压强度 18.5MPa (早期强度达标), 28 天抗压强度 32.2MPa (设计标号 C30, 满足要求)	合格
	抗渗等级 (适用时)	按 GB/T 50082-2019, 采用逐级加压法测试混凝土试块抗渗性能	抗渗等级 P6, 无渗水现象, 满足地下基础抗渗需求	合格
	氯离子含量	按 GB/T 50476-2019, 采用化学滴定法测定混凝土中氯离子含量	氯离子含量 0.03%, 符合 ≤0.06% 的规范限值, 可有效防止钢筋锈蚀	合格
	坍落度/扩展度	按 GB/T 50080-2016, 现场用坍落度筒测试, 记录坍落度值及扩展情况	坍落度 180mm, 扩展度 550mm, 工作性良好, 可保障浇筑密实	合格
材质证明	钢板/型钢 (化学成分、力学性能)	按 GB/T 223-2022、GB/T 228.1-2021, 检测化学成分及抗拉、屈服强度, 核查材质单	化学成分达标, 抗拉强度 480MPa, 屈服强度 320MPa, 材质单有效, 符合 Q235B 牌号要求	合格
	锚筋/螺栓 (材质牌号)	核查材质单, 确认牌号, 抽样测试力学性能	锚筋牌号 HRB400、螺栓牌号 Q235B, 材质单有效, 力学性能符合标准	合格
尺寸与安装精度	尺寸与形位公差	用卡尺、水平尺、垂直度检测仪全尺寸检验, 比对设计图纸	锚板平整度 2mm/m, 孔径孔位偏差 3mm, 锚筋长度偏差 4mm、垂直度偏差 2mm, 均符合图纸要求	合格
	基础定位放线复核	现场用全站仪、水准仪测量轴线、标高及预埋件中心位置	轴线偏差 2mm, 标高偏差 3mm, 预埋件中心位置偏差 2.5mm, 均 ≤5mm 允许范围	合格
焊接与防腐质量	焊接质量 (外观+超声波探伤)	目视检查焊缝外观, 按规范进行超声波探伤 (UT) 检测内部缺陷	焊缝外观平整无夹渣、气孔, 超声波探伤无裂纹、未焊透等缺陷, 焊接质量达标	合格
	防腐处理 (镀锌/富锌漆)	按 GB/T 13912-2023, 用涂层测厚仪测量镀锌层/富锌漆厚度	热浸镀锌层平均厚度 85 μm, 符合 ≥80 μm 要求, 地下部分防腐能力达标	合格
	预埋件安装复核	用水平仪、经纬仪测试标高、水平度、垂直度, 手动检查锚固可靠性	顶部标高偏差 2mm, 水平度 1mm/m, 垂直度 1.5mm/m, 锚固牢固无松动, 安装质量达标	合格
实体检测与外观养护	混凝土实体强度	按 GB/T 50344-2019, 采用回弹法检测, 配合钻芯法校准	回弹法检测强度 31.5MPa, 钻芯法校准强度 32.0MPa, 实际强度符合 C30 设计标号	合格
	基础外观与养护	目视检查混凝土表面缺陷, 核查养护记录及措施	混凝土表面平整, 无蜂窝、孔洞、裂缝等严重缺陷, 养护到位 (养护期 7 天, 洒水保湿)	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.





报告编号: HYI202601140A331

注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com