

C.P
2024 年宝丰县财政衔接资金建设类项目

第三方质量验收服务

工程质量检测报告

委托单位：宝丰县乡村振兴局

检测名称：2024 年宝丰县杨庄镇李庄村加工厂房建设项目

报告日期：2024 年 12 月 14 日

河南中睿信达工程管理有限公司



检测名称	2024 年宝丰县杨庄镇李庄村加工厂房建设项目
检测日期	2024 年 12 月 11 日
编制日期	2024 年 12 月 14 日
报告编写	张永强
审 核	刘松亭
签 发	邵修培

- 注意事项:
- 1、报告无“河南中睿信达工程管理有限公司检测专用章”无效。
 - 2、复制报告未重新加盖“河南中睿信达工程管理有限公司检测专用章”无效。
 - 3、报告无编写、审核、签发无效。
 - 4、报告涂改无效。
 - 5、委托单位对本报告有异议时，请于收到报告十五日内向本单位提出，期限内给予受理。
 - 6、委托检测仅对受检（抽验）样品的检测结果负责。

河南中睿信达工程管理有限公司

目 录

一、项目概况	1
二、检测依据及组织情况	1
三、检测项目、检测结论	3
四、工程检测结果	3
4.1、外观尺寸评定表	3
4.2、基础尺寸及开挖深度评定	3
4.3、地面部分检测	3
4.4、墙面部分	4
4.5、屋面部分	4
4.6、门窗外部检测尺寸	5

新中
检测
026

2024 年宝丰县财政衔接资金建设类项目

第三方质量验收服务工程质量（抽验）检测报告

受宝丰县乡村振兴局委托，河南中睿信达工程管理有限公司对 2024 年宝丰县杨庄镇李庄村加工厂房建设项目进行了工程质量（抽验）检测工作。现将检测情况出具检测报告如下：

一、项目概况

1. 工程名称：2024 年宝丰县杨庄镇李庄村加工厂房建设项目
2. 建设地点：杨庄镇李庄村
3. 建筑概况：
 - 3.1、设防烈度为 6 度，设计基本地震加速度值为 0.05g, 分组为第一组，建筑抗震设防类别为丙类，抗震等级为三级，场地类别为 II 类，设计特征周期为 0.45s. 未经技术鉴定或设计许可，不得改变结构的用途和使用环境。
 - 3.2、结构可靠度计算采用的设计基准期为 15 年。
 - 3.3、建筑结构的安全等级为二级，设计使用年限为 50 年（结构主体的主材在正常维护情况下）。

二、检测依据及组织情况

1、检测依据

- ① 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204
- ② 《测量误差及数据处理》
- ③ 《测量不确定度评定与表示》
- ④ 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）
- ⑤ 《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）

- ⑥ 《混凝土强度检验评定标准》（GB/50107-2010）
- ⑦ 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）
- ⑧ 《建筑装饰装修工质量验收规范》（GB50210-2001）
- ⑨ 本项目施工合同、招标及投标文件、设计图纸及相关补充说明等

2、检测组织情况

根据检测任务的总体要求，我们成立 1 个检测小组，共 5 人组成。配置 6 台（套）检测仪器设备（详见下表：检测设备一览表）。

检测工作小组分别对能够实测实量的工程项目进行了实际检测；并负责相关项目的外观检查工作。仪器设备配备如下：

检测设备一览表

序号	主要仪器设备	规格型号	单位	数量
1	回弹仪	HT225-B	台	2
2	游标卡尺	200mm	台	2
3	钢卷尺	5M/7.5M	个	2
4	滚轮式测距仪	JHCQ9	台	2
5	红外测距仪	东美 DM-60	台	2
6	靠尺	JZC-G2	台	1

三、检测项目过程及检测结论

宝丰县乡村振兴局委托，于 2024 年 12 月 06 日组织检测人员对 2024 年宝丰县杨庄镇李庄村加工厂房建设项目进行（抽样）检测复核，通过对该项目复核查看，现场抽样实测、收集资料和相关试件，符合设计要求及规范标准，检测结果合格。

四、各分部检测表

4.1、尺寸检测表

部位/检测点	设计值 (mm)	实测值		合格判定
		长 (mm)	宽 (mm)	
加工厂房	54000*30000	54000	30000	合格

4.2、基础尺寸及开挖深度检测

由于加工厂已完成，基础无法现场抽验。根据施工单位及监理单位提供的施工过程影像资料，判定基础尺寸及开挖深度符合设计要求。

4.3、地面部分检测

4.3.1

加工厂的地面为 C25 混凝土地面。强度回弹符合设计要求。

检测项目	检测地点	设计值 (MPa)	强度等级 判定 (MPa)	测点编号	推算强度值 (MPa)	合格判定
水泥混凝土 强度	加工车间 地板	c25	≥25	001#	c26.2	合格
				002#	c26.8	合格

				003#	c27.9	合格
				004#	c25.4	合格

4.4 墙面部分

一、加工厂围护墙材料:外围护墙体采用 c25 钢筋混凝土做板墙。厂房 3m 以上为 820 单层彩钢板。

外围护墙体为 C25 钢筋混凝土。强度回弹符合设计要求。

检测项目	检测地点	设计值 (MPa)	强度等级 判定 (MPa)	测点编号	推算强度值 (MPa)	合格判定
水泥混凝土 强度	加工车间 板墙	c25	≥25	001#	C28.2	合格
				002#	C27.3	合格
				003#	C28.3	合格
				004#	C29.5	合格

所有材料均有合格证明材料，符合实际要求。墙体抹面平整度较好，表面光滑。

4.5 屋面部分

加工厂工程的棚顶 YX35-130-780-0.6mm 厚单层波浪型彩涂压型钢板屋面；所有材料均有合格证明材料，符合实际要求。

4.6 门窗外部检测尺寸

(见实测附表)

加工厂门窗外部检测尺寸表

部位/检测点	设计值 (mm) 宽*高	实测值 (mm) 宽*高	检测判定
门 1	5000*5000	5015*5020	符合设计要求
		5010*5025	符合设计要求
窗	1800*1800	1809*1820	符合设计要求
		1806*1814	符合设计要求
		1820*1816	符合设计要求
		1800*1815	符合设计要求
		1819*1825	符合设计要求