

C05

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 年宝丰县观音堂示范区崔家村加工厂房建设项目

报告日期：2024 年 11 月 16 日

河南中睿信达工程管理有限公司



检测名称	2024 年宝丰县观音堂示范区崔家村加工厂房建设项目
检测日期	2024 年 11 月 12 日
编制日期	2024 年 11 月 16 日
报告编写	
审 核	
签 发	
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、检测方法	2
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	4

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 年宝丰县观音堂示范区崔家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 年宝丰县观音堂示范区崔家村加工厂房建设项目
2. 建设地点：宝丰县观音堂示范区崔家村；
3. 建筑概况：本工程为加工厂房，本工程总建筑面积为 1581.59 m²；本厂房层数为一层，檐口高度为 8.0 米。本厂房为单层钢结构，设计合理使用年限为 50 年；抗震设防烈度为 6 度；厂房地面设计为混凝土地面。
4. 建筑功能：厂房

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 《建筑装饰装修工程质量验收规范》（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 11 月 12 日组织检测人员对 2024

年宝丰县观音堂示范区崔家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)	
厂房	28840*54840	54910	28920	合格

4.2、基础尺寸及开挖深度检测

由于项目已完成，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

本工程的地面均采 C25 钢筋混凝土板，抽样测点强度符合设计要求。

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	崔家村加 工厂房	25	≥25	001#	25.6	合格
				002#	26.2	合格
				003#	26.5	合格

4.4 墙面部分

1、墙体材料及做法

围护墙材料：外围护墙体采用 MU10 烧结砖砌筑，M7.5 水泥砂浆砌筑。

内外墙 1：2.5 水泥砂浆抹面，压光。1.2m 以上为 YX18-75-825-0.5mm 厚单层波浪型彩涂压型钢板。

所有材料均有合格证明材料，符合实际要求。

4.5 屋面部分

工程的棚顶 YX35-130-780-0.6mm 厚单层波浪型彩涂压型钢板屋面；

100mm 厚铝箔岩棉(容重 14Kg)；铜丝拉网(丝径 1.0mm, 孔径 250mm*250mm)。

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)

门窗外部检测尺寸表

部位/检测点	设计值 (mm)	实测值 (mm)	抽验数量	检测判定	备注
钢板焊制门	5200*4800	5190*4760	2	符合设计要求	
80 系列单玻窗 1 (5mm)	2400*2000	2380*2000	5	符合设计要求	
80 系列单玻窗 2 (5mm)	54840*1000	54910*1000	1	符合设计要求	
80 系列单玻窗 3 (5mm)	28840*1000	28920*1000	1	符合设计要求	