

C012-2

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 年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目(二标)

报告日期：2024 年 12 月 15 日

河南中睿信达工程管理有限公司



检测名称	2024 年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目（二标）
检测日期	2024 年 11 月 15 日
编制日期	2024 年 12 月 15 日
报告编写	
审 核	
签 发	郭培培

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

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 年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目（二标）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 年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目（二标）
2. 建设地点：宝丰县闹店镇周营村
3. 建筑概况：
 - a. 本工程为生产加工厂房；
 - b. 本工程总建筑面积为 951.32m²；
 - c. 本厂房层数为一层，檐口高度为 11.0 米；
 - d. 本厂房为单层钢结构，设计合理使用年限为 50 年，抗震防裂度为 6 度；
 - e. 厂房地面：混凝土地面

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 15 日组织检测人员对 2024 年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目(二标)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		判定
		长 (mm)	宽 (mm)	
加工车间	40250*22000	40250	22000	符合设计要求

4.2、基础尺寸及开挖深度检测

由于工厂已完成，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

一、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	c25	≥25	001#	C25.9	合格
				002#	C26.4	合格
				003#	C27.2	合格
				004#	C26.1	合格
				005#	C27.1	合格

4.4 墙面部分

围墙材料:外围护墙体采用 MU10 烧结砖砌筑, M7.5 水泥砂浆砌筑。

内外墙面 15mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面, 压光。厂房 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。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; 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)

一、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	5000*4800	5000*4810	符合设计要求
		500*4823	符合设计要求

窗	2700*2000	2710*2000	符合设计要求
		2720*2020	符合设计要求
		2700*2013	符合设计要求
窗	2700*1000	2710*1010	符合设计要求
		2700*1014	符合设计要求