

C15

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 年宝丰县周庄镇马川新村

珍稀菌加工厂房建设项目

报告日期：2024 年 11 月 23 日

河南中睿信达工程管理有限公司



检测名称	2024 年宝丰县周庄镇马川新村珍稀菌加工厂房建设项目
检测日期	2024 年 11 月 15 日
编制日期	2024 年 11 月 23 日
报告编写	张永强、刘松亭
审 核	张永强
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、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 年宝丰县周庄镇马川新村珍稀菌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 年宝丰县周庄镇马川新村珍稀菌加工厂房建设项目
- 2、建设地点：宝丰县周庄镇马川新村。
- 3、建筑概况：新建长菌房 2 座, 建筑面积 960 m²。内部地坪采用金刚砂固化。菌房采用 100mm 厚聚氨酯彩钢复合板搭建，结构胶密封；防火等级：B1。
- 4、建筑使用功能：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

年宝丰县周庄镇马川新村珍稀菌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 (m)	实测值		合格判定
		长 (mm)	宽 (mm)	
长菌车间 1	40*12	40	12	合格
长菌车间 2	40*12	40	12	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

本工程的场外地面均采 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 外地坪	25	≥25	001#	C31.3	合格
				002#	C32.7	合格

4.4 墙面部分

100mm 厚聚氨酯彩钢复合板搭建，结构胶密封。复合板内侧彩钢板厚度 0.5mm，外侧彩钢板厚度 0.5mm。经现场检测，墙体平整度顺直；转角夹角 90 度。符合图纸设计要求。所有原材料均有合格证明材料，符合实际要求。

4.5 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） 宽*高	实测值（mm） 宽*高	检测判定	备注
长菌车间 1 （100mm 厚聚氨酯板，封边加工门）	2400*3000	2400*3000	符合设计要求	
		2400*3000	符合设计要求	
长菌车间 2 （100mm 厚聚氨酯板，封边加工门）	2400*3000	2400*3000	符合设计要求	
		2400*3000	符合设计要求	
窗 1	1400*2400	1380*2370	符合设计要求	
		1390*2390	符合设计要求	
		1385*2400	符合设计要求	