



181601080120
有效期2024年2月26日

2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地 配套设施建设项目

质量检测报告

河南省水利基本建设工程质量检测中心站



二〇二〇年七月

2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地 配套设施建设项目

质量检测报告

工程名称: 2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地配套设施建设项目

委托单位: 平顶山市石龙区扶贫开发办公室

建设单位: 平顶山市石龙区扶贫开发办公室

监理单位: 平顶山市科正工程建设监理有限公司

检测单位: 河南省水利基本建设工程质量检测中心站

检测日期: 2020年7月2日

报告日期: 2020年7月5日



2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地 配套设施建设项目

质量检测报告

主要检测人: 王树刚 王长河

报告编写人: 许义

报告审核人: 王树刚

报告批准人: 王树刚



目 录

一、工程概况	3
二、检测仪器设备	3
三、检测内容和方法	3
3.1、外部尺寸	3
3.2、平整度	3
3.3、立面垂直度	3
3.4、大角方正	3
四、检测依据	3
五、检测结果	4
5.1、外部尺寸	4
5.2、平整度	4
5.3、立面垂直度	5
5.4、大角方正	5
六、检测结论	6

2020 年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地 配套设施建设项目质量检测报告

一、工程概况

本工程为 2020 年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地配套设施建设项目,地点位于河南省平顶山市石龙区,本项目为工业建筑,由 2 个独立冷藏室组成。有效面积为 700 平方米,建筑结构类别为二类,设计使用年限 50 年,结构形式为砖混机构,双层压型钢板复合保温屋面。建筑物抗震设防类别:标准设防类,火灾危险性类别为丁类,耐火等级二级。屋面防水 II 级。

二、检测仪器设备

仪器设备名称	型号规格	台(套)数	状态	备注
建筑质量检测仪	JZC2	1	良好	——
卷尺	50m	1	良好	——

三、检测内容和方法

依据委托方要求本次检测内容为外部尺寸、平整度、立面垂直度、大角方正等。

3.1、外部尺寸

采用钢卷尺对构筑物外部尺寸进行量测,以评定其是否满足工程设计及标准规范要求。

3.2、平整度

采用建筑质量检测仪对构筑物进行量测,以评定其是否满足工程设计及标准规范要求。

3.3、立面垂直度

采用建筑质量检测仪对构筑物进行量测,以评定其是否满足工程设计及标准规范要求。

3.4、大角方正

采用建筑质量检测仪对构筑物进行量测,以评定其是否满足工程设计及标准规范要求

四、检测依据

《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)

《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2001)

2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地配套设施建设项目设计图。

五、检测结果

5.1、外部尺寸

表 5.1 外部尺寸检测结果表

工程名称	工程部位		外部尺寸 (mm)					质量标准 (mm)	设计值 (mm)	合格率 (%)
			1	2	3	4	5			
2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地配套设施建设项目	管理室	长	7258	7250	7256	7246	7250	±30	7260	100
		宽	3957	3950	3950	3958	3946	±20	3960	100
	厂房	长	27843	27840	27856	27860	27833	±30	27840	100
		宽	7760	7759	7757	7760	7760	±20	7740	100

5.2、平整度

表 5.2 平整度检测结果表

工程名称	工程部位		平整度 (mm)					质量标准	合格率 (%)
			1	2	3	4	5		
2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地配套设施建设项目	管理室内墙		5.0	6.0	4.0	2.0	7.5	10mm/2m	100
			6.0	4.5	6.5	6.0	4.5		
	厂房外墙		5.0	1.5	4.5	4.0	6.5	10mm/2m	100
			4.5	2.5	2.0	4.0	4.5		
	管理室地面		1.0	2.0	3.0	1.0	2.5	4mm/2m	100
			3.0	2.5	3.5	4.0	1.5		
2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地配套设施建设项目	大冷藏间地面		1.0	7.0	5.5	5.0	3.0	10mm/2m	100
			2.0	1.5	2.0	6.0	3.0		
	小冷藏间地面		2.5	1.5	3.0	3.0	4.5	10mm/2m	100
			3.5	2.5	3.0	4.0	3.5		

5.3、立面垂直度

表 5.3 立面垂直度检测结果表

工程名称	工程部位	立面垂直度 (mm)					质量标准	合格率 (%)
		1	2	3	4	5		
2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地配套设施建设项目	管理室内墙	5	13	7	10	13	10/2m	80.0
		9	7	6	9	8		
	厂房外墙	2	1	6	6	3	10/2m	100
		6	3	1	6	7		

5.4、大角方正

表 5.4 大角方正检测结果表

工程名称	工程部位	大角方正 (mm)					质量标准	合格率 (%)
		1	2	3	4	5		
2020年石龙区龙兴街道许坊社区种植基地配套设施建设项目	管理室内墙	4	3	3	2	5	±4mm	80.0
		5	3	1	1	2		
	厂房外墙	3	4	2	4	3	±4mm	90.0
		2	5	3	2	4		

六、检测结论

- 外部尺寸: 检测 20 个点, 合格 20 个点, 合格率为 100%;
- 平整度: 检测 50 个点, 合格 50 个点, 合格率为 100%;
- 立面垂直度: 检测 20 个点, 合格 18 个点, 合格率为 90.0%;
- 大角方正: 检测 20 个点, 合格 17 个点, 合格率为 85.0%。

