

2024年浚县新镇镇邢固村服装加工项目

验收报告

报告编号：KPJC20241203022

河南科平工程检测咨询有限公司

2024年12月03日



注 意 事 项

1. 报告未加盖本单位公章无效;
2. 本报告的复印件未重新加盖公章无效;
3. 本报告未加盖骑缝章无效;
4. 如对本报告有异议或需要说明之处, 可在报告发出后十五日内向本单位书面提出, 逾期不再受理。

检测单位: 河南科平工程检测咨询有限公司
通信地址: 新乡市封丘县城南干道177号
邮政编码: 453300



目录

1. 项目概况	1
2. 验收依据	1
3. 设备、工具配置	3
4. 质量控制资料核查	3
4.1 材料质量证明文件:	3
4.2 检测试验报告:	3
4.3 施工记录:	3
4.4 工程竣工验收资料	4
5. 工程勘验情况	4
5.1 地基基础分部工程	4
5.2 主体结构工程	4
5.2.1 砌筑工程	4
5.2.2 混凝土及钢筋混凝土工程	5
5.2.3 金属结构工程	6
5.3 屋面及排水工程	9
5.4 装饰装修工程	10
5.4.1 楼地面装饰工程	10
5.4.2 门窗工程	10
5.4.3 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	11
5.4.4 天棚工程	13
5.5 安装工程	14
5.5.1 电气工程	14
5.5.2 通风与空调工程	14
5.5.3 消防工程	15
5.5.4 给排水及供暖工程	15
5.6 项目工程量完成情况	16
6. 验收结论	18
附件1、检测单位营业执照及资质证书	19
附件2、部分现场效果照片	21

1. 项目概况

1.1工程概况表

项目名称	2024年浚县新镇镇邢固村服装加工项目
建设地点	浚县新镇镇邢固村
项目建设主要内容	浚县新镇镇邢固村服装加工项目
委托单位	浚县乡村振兴局
建设单位	浚县新镇镇人民政府
施工单位	河南中新建设工程有限公司
监理单位	河南腾达工程咨询有限公司
验收单位	河南科平工程检测咨询有限公司
计划开竣工日期	2024年4月25日——2024年9月21日
实际开竣工日期	2024年4月25日——2024年9月21日

2. 验收依据

2.1 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）；

- 2.2 《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）
- 2.3 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）；
- 2.4 《城市道路路基施工及验收规范》
- 2.5 《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB 50209-2010）
- 2.6 《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2019）；
- 2.7 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）；
- 2.8 《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203—2011）；
- 2.9 《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）；
- 2.10 《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2015）
- 2.11 《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-2016）
- 2.12 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》
（GB50242-2002）
- 2.13 《消防设施通用规范》（GB55036-2022）
- 2.14 《工程测量通用规范》（GB55018-2021）
- 2.15 《工程测量标准》（GB 50026-2020）

2.16其它相关规程、规范。

3. 设备、工具配置

表3-1检测仪器及设备

项次	仪器名称	型号	数量	状态
1	游标卡尺	150mm	1	正常
2	钢卷尺	5m、50m	2	正常
3	机械推尺	9999m	1	正常
4	激光测距仪	MILESEET	1	正常
5	多功能检测尺	2m	1	正常
6	空鼓锤	/	1	正常

4、质量控制资料核查

经检查提供的施工资料，核查材料质量证明文件、检测试验报告、施工记录及竣工验收资料。

4.1材料质量证明文件：

经检查施工资料，所有进场原材料、构配件和设备的质量证明文件齐全。

4.2检测试验报告：

经检查施工资料，所有涉及工程结构安全和使用功能的检测试验报告合格。

4.3施工记录：

经检查施工资料，关键部位和关键工序的施工记录完整。

4.4 工程竣工验收资料

通过检查施工资料包括施工日记、检验报告、验收记录等，工程竣工档案完整。

5. 工程勘验情况

5.1 地基基础分部工程

依据《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）规定的检验方法进行检验。因该工程已经竣工，不能对隐蔽工程验收，通过检查施工资料进行评价。

通过查看资料，地基基础工程检验结果如下：

主控项目和一般项目符合设计要求和规范要求，该项目地基基础分部工程施工质量符合设计和《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）的要求，地基基础工程合格。

5.2 主体结构工程

5.2.1 砌筑工程

依据《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203—2011）规定的检验方法进行检验。因该工程已经竣工，不能对隐蔽工程验收，隐蔽工程通过检查施工资料进行评价。

通过查看资料及现场检验，砌筑工程检验结果如下：

主控项目和一般项目符合设计要求和规范要求，该项目砖基础、实心砖墙、砌块墙、零星砌筑工程施工质量符合设计和《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203—2011）的要求，该项目砌筑工程合格。

5.2.2 混凝土及钢筋混凝土工程

依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）规定的检验方法进行检验。垫层、独立基础、矩形柱、构造柱、圈梁、过梁、平板、现浇混凝土、现浇构件钢筋、机械连接工程已经竣工，不能对隐蔽工程验收，通过检查施工资料进行评价。

通过查看资料及现场检验，混凝土及钢筋混凝土工程工程检验结果如下：

混凝土工程主控项目和一般项目符合设计要求和规范要求；混凝土强度等级符合设计要求；轴线位置的偏差未超过规范要求的偏差；截面尺寸偏差未超过规范要求的偏差；顶面标高偏差未超过规范要求的偏差；混凝土浇筑质量符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》。

钢筋混凝土工程主控项目和一般项目符合设计要求和规范要求，钢筋的品种、规格、性能等符合现行国家产品标准和设计要求；钢筋绑扎的大小和尺寸符合设计要求；钢筋混凝土工程施工质量符合设计和《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）的要求，钢筋混凝土分部工程合格。

依据《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB 50209-2010）及《城市道路路基施工及验收规范》规定的检验方法进行检验。通过查看资料及现场检验，室内地面、厂区地面硬化和坡道的基层处理符合设计和规范要求；混凝土面层所使用的混凝土为预拌混凝土，提供由合格证明文件，混凝土强度符合设计要求；现场勘验未发现水泥混凝土面层有裂纹、脱皮、麻面、起砂等缺陷；经现场检测，水泥混凝土面层板面平整、密实，无裂缝，无石子外露和浮浆、脱皮、踏痕、积水等现象，无大的蜂窝麻面现象。伸缩缝直顺，沥青灌缝饱满。现场使用2m工程检测尺和塞尺进行路面平整度抽检4处，平整度分别为3mm、4mm、2mm、3mm，混凝土面层的表面平整度偏差小于5mm。综上所述，该项目道路工程符合设计要求，室内地面和坡道分部工程质量合格。

5.2.3 金属结构工程

现场依据《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）（以下简称《标准》）进行验收。

经检查施工资料，该工程钢材的品种、规格、性能等符合现行国家产品标准和设计要求。涂装前钢材表面除锈符合设计要求和国家现行有关标准和规定；处理后的钢材表面无焊渣、焊疤、灰尘、油污、水和毛刺等；漆料、涂装遍数、涂层厚度符合设计要求。

经现场抽检，钢板厚度及允许偏差符合其产品标准的要求；型钢的规格尺寸及允许偏差符合其产品标准的要求；钢材的表面外观质量符合国家现有关标准的规定，且钢材的表面无锈蚀、麻点或划痕等缺陷，钢材端边或断口处未发现分层、夹渣等缺陷。构件表面未发现大的误涂、漏涂，未发现涂层脱皮和返锈等；涂层均匀、无明显皱皮、流坠、针眼和气泡等。

现场抽检，焊缝金属表面焊波均匀，未发现裂纹、气孔、夹渣、咬边、焊瘤、烧穿、弧坑、漏焊、未焊透、未焊满及焊脚尺寸不足等缺陷。二级、三级焊缝外质量、焊缝尺寸允许偏差符合《标准》规定；焊缝外形均匀、成型较好，焊道与焊道、焊道与金属间过渡较平滑，焊渣和飞溅物清除干净。

现场抽检，连接薄钢板采用的自攻螺、拉铆钉、射钉等其

规格尺寸与连接钢板相匹配，其间距、边距等符合设计要求；永久普通螺栓紧固牢固、可靠、外露丝扣均不少于2扣；自攻螺栓、钢拉铆钉、射钉等与连接钢板紧固密贴，外观排列整齐。

经检查提供的资料，钢结构连接用高强度螺栓连接副的品种、规格、性能符合国家现行标准的规定并满足设计要求。

钢材切割面或剪切面无裂纹、夹渣、分层和大于1mm的缺棱；钢材表面，未发现明显的凹面或损伤，划痕深度不大于0.5 mm，且不大于该钢材厚度负允许偏差的1/2。气割的允许偏差、机械剪切的允许差符合《标准》规定。

焊接的翼缘板拼接缝和腹板拼接缝的间距不小于200mm。翼缘板拼接长度不小于2倍板宽；腹板拼接宽度不小于300mm，长度不小于600mm；焊接的允许偏差、钢构件外形尺寸一般项目的允许偏差允许符合《标准》的规定。

经检查提供的资料，定位轴线、基础上柱的定位轴线和标高、地脚螺栓（锚栓）的规格和位置、地脚螺栓（锚栓）紧固符合设计要求；支承面、地脚螺栓（锚栓）位置的允许偏差符合《标准》的规定；经检查提供的资料，地脚螺栓（锚栓）尺寸的允许偏差符合《标准》的规定。地脚螺栓（锚栓）的螺纹受保护。

现场抽查柱子安装的允许偏差符合《标准》的规定；钢主梁、次梁及受压杆件的垂直度和侧向弯曲矢高的允许偏差符合《标准》中有关钢屋（托）架允许偏差的规定。钢结构表面干净，结构主要表面未发现有疤痕、泥沙等污垢；钢构件安装的允许偏差符合《标准》的规定；主体结构总高度的允许偏差符合《标准》的规定。

车棚、设备棚棚顶阳光板材质、规格、性能等符合现行国家产品标准和设计要求，安装牢固，符合验收要求。

综上所述，该项目的金属结构工程施工质量符合设计和《标准》要求，金属结构工程质量评定为合格。

5.3 屋面及排水工程

依据《建设工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）及相关规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，屋面板材及雨棚材料岩品种、规格、厚度、性能等符合现行国家产品标准和设计要求；经现场检测，屋面及排水工程岩棉板及雨棚安装牢固、连接紧固符合设计要求；安装墙体板材所需预埋件、连接件的位置、数量及连接方法符合设计要求。墙体板材安装垂直、平整、位置正确，板材无裂缝或缺损。板材墙体表面平整光滑、色泽一致、洁净，接

缝均匀、顺直。墙体上的孔洞、槽、盒位置正确、套割方正、边缘整齐。板材墙体安装的允许偏差和检验方法符合规定。

综上所述，该项目屋面及防水工程符合设计要求和《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）及相关要求，屋面及排水工程质量合格。

5.4 装饰装修工程

5.4.1 楼地面装饰工程

依据《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，楼地面装饰工程检验结果如下：

经检查施工资料，地砖的品种、规格、尺寸、性能等符合现行国家产品标准和设计要求。现场检测，地砖安装牢固；连接处封闭严密、光滑平整；整体无空鼓现象。楼地面装饰工程质量评定为合格。

5.4.2 门窗工程

依据《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，门窗工程检验结果如下：

门窗品种、类型、规格、尺寸、性能、开启方向、安装位置、连接方式及塑钢门窗的型材壁厚符合设计要求。塑钢门窗框的安装牢固；预埋件的数量、位置、埋设方式、与框的连接方式符合设计要求。窗帘安装牢固，开合顺畅，

现场检查，门窗扇安装牢固、开关灵活、关闭严密、无倒翘；玻璃的层数、品种、规格、尺寸、色彩和涂膜朝向符合设计要求，安装后的玻璃牢固，无裂纹、损伤和松动。门窗配件的型号、规格、数量符合设计要求，安装牢固，位置正确，能满足使用要求。塑钢门窗表面洁净、平整、光滑、色泽一致，无锈蚀；大面无划痕、碰伤。门窗框与墙体之间的缝隙填嵌饱满，并采用密封胶密封；密封胶表面光滑、顺直，无裂纹。门窗安装的允许偏差和检验方法符合规定。

综上，该项目门窗工程符合验收要求和规范规定，观感符合验收要求。

5.4.3 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程

依据《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，墙、柱面装饰与隔断、幕墙工

程检验结果如下：

墙面一般抹灰工程：内、外墙面一般抹灰工程所用材料的品种和性能符合设计要求及国家现行标准的有关规定。通过检查施工记录，抹灰工程采用的施工工艺符合设计要求，抹灰层与基层之间及各抹灰层之间粘结牢固，抹灰层无脱层和空鼓，面层无爆灰和裂缝。经检测，该项抹灰工程施工表面光滑、洁净、接搓平整，分格缝清晰，立面垂直度、表面平整度、阴阳角方正施工质量偏差在允许偏差范围内。

彩钢板墙面工程：墙体板材的品种、规格、性能、颜色符合设计要求。安装墙体板材所需预埋件、连接件的位置、数量及连接方法符合设计要求。墙体板材安装牢固。墙体板材所用接缝材料的品种及接缝方法符合设计要求。墙体板材安装垂直、平整、位置正确，板材无裂缝或缺损。板材墙体表面平整光滑、色泽一致、洁净，接缝均匀、顺直。墙体上的孔洞、槽、盒位置正确、套割方正、边缘整齐。板材墙体安装的允许偏差和检验方法符合规定。

隔断、幕墙工程：经检查施工资料及现场检测，隔墙工程所用材料的品种、规格、图案、颜色和性能符合设计要求。玻璃板隔墙使用的玻璃为安全玻璃；玻璃板隔墙的受力杆件与基

体结构连接牢固，玻璃板安装橡胶垫位置正确，爪件的数量、位置正确，爪件与玻璃板的连接牢固；手推检查，玻璃板安装牢固，受力均匀。玻璃门与玻璃墙板的连接、地弹簧的安装位置符合设计要求。玻璃隔墙表面色泽一致、平整洁净、清晰美观。玻璃隔墙接缝横平竖直，玻璃无裂痕、缺损和划痕。玻璃板隔墙散缝及玻璃砖隔墙勾缝密实平整、均匀顺直、深浅一致。

综上所述，墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程除工程量偏差外，施工质量符合验收要求，质量合格。

5.4.4 天棚工程

依据《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，天棚工程检验结果如下：

经检查施工资料及产品合格证，扣板、吊杆和龙骨的品种、规格、尺寸、性能、安装间距及连接方式符合现行国家产品标准和设计要求。

经现场检测，板块面层吊顶工程的吊杆和龙骨安装牢固。连接处封闭严密、光滑平整。面层材料表面洁净、色泽一致，无翘曲、裂缝及缺损；金属龙骨的接缝平整、吻合、颜色一致，

无划伤和擦伤等表面缺陷；面板与龙骨的搭接平整、吻合，压条平直、宽窄一致；面板上的灯具、风口算子和检修口等设施的位置合理、美观，与面板的交接吻合、严密。

该项目天棚工程施工质量符合设计和《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）的要求，天棚工程合格。

5.5 安装工程

5.5.1 电气工程

依据《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2015）规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，电气工程检验结果如下：

电气工程所用的配电箱、灯具、开关、插座、插座箱、空气断路器、桥架、配管、配线、监控设备、电缆头、电缆保护套等设备及材料均符合设计要求；线路铺设符合设计和规范要求，施工质量符合设计和《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2015）的要求，电气工程合格。

5.5.2 通风与空调工程

依据《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-2016）规定的检验方法进行验收，通过查看资料及现场检验，通

风与空调工程检验结果如下：

通风与空调工程主控项目和一般项目符合设计和规范要求；风管表面平整、无破损，接管合理；各类阀门安装位置正确牢固，调节灵活；风口表面平整，安装位置正确，可调节构件正常；风管、部件及管道的支、吊架符合设计要求；空调器、地源热泵机组、气压罐、水泵、通风机、消声器等设备安装正确牢固；软性接管位置符合设计要求，接管正确牢固，无强扭。

通风与空调工程施工质量符合设计和《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)的要求，通风与空调工程合格。

5.5.3 消防工程

依据《消防设施通用规范》(GB55036-2022)规定的检验方法进行检验。

通过查看资料和现场检测，消防工程检验结果如下：

消火栓钢管、消火栓、消防水泵、灭火器、阀门、支架等消防设施的安装符合设计要求，灭火器的配置类型与配置场所的火灾种类和危险等级相适应，消防工程验收合格。

5.5.4 给排水及供暖工程

依据《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》
(GB50242-2002)及相关规定的检验方法进行检验。通过查看
资料及现场检验，给排水及供暖工程检验结果如下：

给排水工程：给排水管道铺设的各种管材及连接件均符合
设计和规范要求；检查井、卫生洁具及阀门均符合设计和规范
要求；管材及配件出厂合格证，进场验收记录及设备出厂合格
证齐全。

地暖工程：通过查看资料及现场检验，地暖工程主要材料、
设备和零件的检测报告、出厂合格证和隐蔽工程检验记录、试
压记录等质量控制资料齐全；绝热层的厚度、材料性能以及铺
设要符合设计的要求；加热管材料以及规格、铺设地暖管的间
距以及弯曲的半径满足设计的要求，固定牢固；加热管、分水
器、集水器、以及之间的连接处未出现漏水漏气。施压记录合
格，地暖工程质量合格。

5.6 项目工程量完成情况

厂房土建

- 1、吊顶天棚铝扣板规格设计为800*800，实际为600*600
- 2、卫生间块料地面规格设计为300*300，实际为800*800
- 4、内墙块料墙面设计为273.96平方米，实际为252.7平方米

室外管网

- 1、砖砌圆形立式闸阀井未做
- 2、砖砌矩形水表井未做
- 3、闸阀未做，止回阀设计为DN50实际为DN25，水表设计为DN50实际为DN25
- 4、消火栓设计为3个，实际安装为2个
- 5、砖砌圆形污水检查井(700)设计为3座，实际为9座
- 6、砖砌圆形污水检查井(1000)未做
- 7、砖砌圆形雨水检查井(1000)设计为15座，实际为14座
- 8、平篦式单篦雨水口设计为13座，实际为12个
- 10、T8双管LED灯设计为11个，实际为12个

厂房安装

- 1、配电箱总等位箱未做
- 2、接线端子箱未做
- 3、消火栓起泵按钮未做

6. 验收结论

2024年11月28日河南科平工程检测咨询有限公司对2024年浚县新镇镇邢固村服装加工项目进行了工程实体质量检测和外观检查，并对其检测数据进行了整理、汇总、评定等工作。

● 评定结果

浚县新镇镇邢固村服装加工项目工程质量符合相关验收规范的规定；质量控制资料完整；观感质量基本符合验收要求；部分工程量与设计工程量有偏差，详见现场工程勘验情况。

验收人员签字：

张新坤 张利永

河南科平工程检测咨询有限公司

2023年12月3日



附件1、检测单位营业执照及资质证书

页码, 1/1

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”,
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

统一社会信用代码
9141072759341171XL

营业执照

(副本) 1-1

名称 河南科平工程检测咨询有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 李贝贝

经营范围 许可项目：建设工程质量检测（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本 贰佰万圆整

成立日期 2012年04月05日

营业期限 2012年04月05日至2027年04月04日

住所 河南省新乡市封丘县城南干道177号

登记机关

2021 年 01 月 12 日

国家企业信用信息公示系统网址:
<http://10.8.1.130:9080/Topics/CertTabPrint.do>

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制
2021/1/12



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:

241601060233

名称: 河南科平工程检测咨询有限公司

地址: 河南省新乡市封丘县城南干道177号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



241601060233

有效期至2030年6月23日

发证日期:

2024年6月24日

有效期至:

2030年6月23日

发证机关:

河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

附件2、部分现场效果照片







