



161201060657

质量检测报告

报告编号: TJJC22ZL000001

安徽省建筑工程质量第一监督检测站

二〇二二年十二月





161201060657

注 意 事 项

1. 试验检测报告无“检验检测专用章”或本单位公章无效。
2. 未经本单位书面批准，不得复制试验检测报告(完整复制除外)。
3. 试验检测报告无主检、审核、批准人签字无效，报告涂改无效。
4. 送样委托试验检测，仅对来样负责。
5. 对试验检测报告有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本单位提出，逾期不予受理。异议期有特殊规定的，执行特殊规定。
6. 未经本单位书面许可，本试验检测报告不得用于商业宣传。
7. 本试验检测报告解释以中文为准，解释权属于本单位。

地址：合肥市蜀山区山湖路 567 号

电话：0551-65746869

邮编：230031



161201060657

池州市中心城区 2022 年老旧小区改造工程

质量检测报告

报告编号: TJJC22ZL000001

主检:

李平

审核:

陈瑛

批准:

项炳泉

安徽省建筑工程质量第二监督检测站

二〇二二年十二月



161201060657

目 录

一、工程概述	1
二、检测依据	1
三、检测的内容、频率和方法	1
四、主要仪器	2
五、工程实体检测	2
六、检测结果说明	9



161201060657

质量检测报告

一、工程概述

1. 工程描述

池州市中心城区 2022 年老旧小区改造工程含贵池区、开发区共 36 个老旧小区改造，本次老旧小区改造五片区，八片区：涉及有森桥印象，明月苑、移民小区。

该工程建设单位为池州市重点工程建设管理处，施工单位为中铁四局集团有限公司。

2. 道路结构设计

- ◆ 6cm 厚细粒式改性沥青混凝土面层 AC-10 (C) 布敦岩沥青 (BRA)
- ◆ 沥青粘层
- ◆ 15cm 厚水泥混凝土基层
- ◆ 20cm 厚透水混凝土基层
- ◆ 压实路基 (压实度 $>92\%$)

二、检测依据

- 1、批准的工程初步设计、施工图设计及变更设计文件；
- 2、批准的招标文件及合同文本；
- 3、现行技术标准、规范、规程及国家有关部门的相关规定：
 - (1)、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》；
 - (2)、《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80 / 1-2017）；
 - (3)、《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）；
 - (4)、《公路路面基层施工技术细则》（JTG / T F20-2015）；
 - (5)、《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）；
 - (6)、其它现行有效的标准规范、规程。

三、检测的内容、频率和方法

- 1、依据《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）中的规定，结合竣工验收质量鉴

定检测资料对该项目进行工程实体检查、外观检查。具体内容如下：

161201060657

路基工程实测项目检测方法、频率一览表 3-1

序号	检测部位	检测内容	检测方法	检测频率
1	路基工程	压实度	灌砂法	每 1000m ² 测 3 点

路面工程实测项目检测方法、频率一览表 3-2

序号	检测部位	检测内容	检测方法	检测频率
1	路面面层	厚度	钻孔取芯法	每 1000m ² 测 1 点
		压实度	钻孔取芯法	每 1000m ² 测 1 点

四、主要检测仪器

检测仪器设备 表 4-1

序号	仪 器 名 称	规格型号	单 位	数 量	用 途
1	静水天平	0.001g	套	1	沥青压实度
2	电子天平	JSB30-1	台	1	压实度
3	路面取芯机	HZ-20	台	1	厚度
4	灌砂筒	150mm	套	1	压实度

五、工程实体检测

1、项目工程实体质量检测情况（见表 5-1）



池州市中心城区 2022 年老旧小区改造工程质量检测报告

实测项目检测结果统计表 5-1

明月苑试验台账

序号	检测日期	检测内容	检测项目	检测数量	检测结果	报告编号
1	2022-04-10	WordHDPE 双壁波纹管	筛分析、含泥量、泥块含量	1	合格	TJJC22GC000499
2	2022-04-12	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000494
3	2022-04-12	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000495
4	2022-04-12	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000496
5	2022-04-12	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000497
6	2022-04-12	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000498
7	2022-04-14	Word 橡胶圈	公称硬度、拉伸强度、扯断伸长率、压缩永久变形、压缩应力松弛。	1	合格	TJJC22CQ000704
8	2022-04-14	Word 钢筋混凝土管	裂缝荷载, 破坏荷载	1	合格	TJJC22GC000486
9	2022-04-14	Word 级配碎石配合比	配合比	1	合格	TJDQ22LB000071
10	2022-04-15	砂石料砂	筛分析、含泥量、泥块含量	1	合格	TJJC2202000018
11	2022-04-15	砂石料碎石卵石	筛分析、含泥量、泥块含量	1	合格	TJJC2203000017
12	2022-04-15	水泥物理性能	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度	1	合格	TJJC2201000041
13	2022-04-15	砌筑水泥物理性能	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度	1	合格	TJJC2201000039
14	2022-04-15	WordM10 配合比	配合比	1	合格	TJDQ22LB000072
15	2022-04-15	WordC15 配合比	配合比	1	合格	TJDQ22LB000069
16	2022-04-15	WordC25 配合比	配合比	1	合格	TJDQ22LB000070
17	2022-04-15	Word 模块砖池州市奥特福新型建材有限公司	抗压强度。	1	合格	TJDQ22CQ000710
18	2022-04-15	Word 模块砖池州市新蕾绿色	抗压强度。	1	合格	TJDQ22CQ000706

池州市中心城区 2022 年老旧小区改造工程质量检测报告



		建材有限公司				
19	2022-04-15	Word 模块砖池州市新蕾绿色建材有限公司	抗压强度。	1	合格	TJDQ22CQ000707
20	2022-04-15	混凝土普通砖	抗压强度。	1	合格	TJJJC2205000031
21	2022-04-15	混凝土普通砖	抗压强度。	1	合格	TJJJC2205000032
22	2022-04-17	砌筑水泥物理性能	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度	1	合格	TJJJC2201000040
23	2022-04-17	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJJC22GC000492
24	2022-04-17	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJJC22GC000493
25	2022-04-17	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJJC22GC000489
26	2022-04-17	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJJC22GC000490
27	2022-04-17	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJJC22GC000491
28	2022-04-18	Word 混凝土路缘石池州市新蕾绿色建材有限公司	抗压	1	合格	TJDQ22CQ000712
29	2022-04-20	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	拉伸、反向弯曲、最大力总延伸率、重量偏差	1	合格	TJJJC2204000089
30	2022-04-20	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	拉伸、反向弯曲、最大力总延伸率、重量偏差	1	合格	TJJJC2204000090
31	2022-04-20	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	拉伸、反向弯曲、最大力总延伸率、重量偏差	1	合格	TJJJC2204000091
32	2022-04-20	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	拉伸、反向弯曲、最大力总延伸率、重量偏差	1	合格	TJJJC2204000092
33	2022-04-20	Word 钢筋混凝土管	裂缝荷载, 破坏荷载	1	合格	TJJJC22GC000487
34	2022-04-20	Word 钢筋混凝土管	裂缝荷载, 破坏荷载	1	合格	TJJJC22GC000488
35	2022-04-20	Word 橡胶圈	公称硬度、拉伸强度、扯断伸长率、压缩永久变形、压缩应力松弛。	1	合格	TJJJC22CQ000705
36	2022-04-20	Word 模块砖池州市奥特福新型建材有限公司	抗压	1	合格	TJDQ22CQ000708

池州市中心城区 2022 年老旧小区改造工程质量检测报告

37	2022-04-20	混凝土普通砖	抗压	1	合格	TJJJC2205000033
38	2022-04-20	混凝土普通砖	抗压	1	合格	TJJJC2205000034
39	2022-04-21	土击实(土壤最大干密度与最佳含水量)试验	最大干密度, 最佳含水率	1	合格	TJJJC2231000102
40	2022-04-21	土击实(土壤最大干密度与最佳含水量)试验	最大干密度, 最佳含水率	1	合格	TJJJC2231000103
41	2022-04-22	Word 模块砖池州市新蕾绿色建材有限公司	抗压	1	合格	TJDQ222CQ000709
42	2022-04-22	Word 化粪池	外观、壁厚、巴氏硬度。	1	合格	TJJJC222CQ000700
43	2022-04-24	Word 化粪池	外观、壁厚、巴氏硬度。	1	合格	TJJJC222CQ000701
44	2022-04-24	Word 化粪池	外观、壁厚、巴氏硬度。	1	合格	TJJJC222CQ000702
45	2022-04-24	Word 化粪池	外观、壁厚、巴氏硬度。	1	合格	TJJJC222CQ000703
46	2022-04-27	土密度(灌砂法)	压实度	2 个点	合格	TJJJC2221000558
47	2022-05-01	土密度(灌砂法)	压实度	2 个点	合格	TJJJC2221000561
48	2022-05-02	井盖	外观、承载能力	1	合格	TJJJC22MC000035
49	2022-05-02	井盖	外观、承载能力	1	合格	TJJJC22MC000036
50	2022-05-02	井盖	外观、承载能力	1	合格	TJJJC22MC000037
51	2022-05-02	井盖	外观、承载能力	1	合格	TJJJC22MC000038
52	2022-05-02	井盖	外观、承载能力	1	合格	TJJJC22MC000039
53	2022-05-06	土密度(灌砂法)	压实度	2 个点	合格	TJJJC2221000559
54	2022-05-14	土密度(灌砂法)	压实度	2 个点	合格	TJJJC2221000560
55	2022-04-25	混凝土抗压	抗压	1	合格	TJJJC2206000889
56	2022-05-01	混凝土抗压	抗压	1	合格	TJJJC2206000891
57	2022-05-02	混凝土抗压	抗压	1	合格	TJJJC2206000893
58	2022-05-02	砂浆抗压	抗压	1	合格	TJJJC2207000101
59	2022-05-03	混凝土抗压	抗压	1	合格	TJJJC2206000890
60	2022-05-09	混凝土抗压	抗压	1	合格	TJJJC2206000894
61	2022-05-09	砂浆抗压	抗压	1	合格	TJJJC2207000102
62	2022-05-10	混凝土抗压	抗压	1	合格	TJJJC2206000892
63	2022-08-02	道路结构层厚度	混凝土路面厚度	2	合格	TJDQ2224000668
64	2022-08-03	道路结构层厚度	混凝土路面厚度	4	合格	TJDQ2224000669
65	2022-08-29	道路结构层厚度	透水混凝土路面厚度	2	合格	TJDQ2224000670
66	2022-08-29	道路结构层厚度	沥青厚度	3(厚度不够)	不合格	TJDQ2224000679
67	2022-09-05	道路结构层厚度	沥青厚度	5	(复检)	TJDQ2224000680

池州市中心城区 2022 年老旧小区改造工程质量检测报告

68	2022-10-25	管道 CCTV	4600m	合格 7 处不合格 复检合格	
合格率		97.1%			

移民小区试验台账

序号	检测日期	检测内容	检测项目	检测数量	检测结果	报告编号
1	2022-04-05	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000501
2	2022-04-05	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000502
3	2022-04-05	Word 化粪池	外观、壁厚、巴氏硬度	1	合格	TJJC22CQ000713
4	2022-04-06	WordUPVC 电缆导管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000507
5	2022-04-15	WordUPVC 电缆导管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000508
6	2022-04-16	WordC25 配合比	配合比	1	合格	TJDQ22LB000073
7	2022-04-16	WordC15 配合比	配合比	1	合格	TJDQ22LB000074
8	2022-04-20	WordMPP 电缆导管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	2	合格	TJJC22GC000506
9	2022-04-20	Word 钢筋混凝土管	裂缝荷载, 破坏荷载	2	合格	TJJC22CQ000711
10	2022-04-20	Word 钢筋混凝土管	裂缝荷载, 破坏荷载	1	合格	TJJC22GC000500
11	2022-04-24	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000503
12	2022-04-24	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000504
13	2022-04-24	Word 模块砖	抗压强度	1	合格	TJJC22CQ000715
14	2022-04-24	WordPVC-U 排水管	外观, 规格尺寸。纵向回缩率, 拉伸屈服强度	1	合格	TJJC22GC000505
15	2022-04-28	土击实(土壤最大干密度与最佳含水量)试验	最大干密度, 最佳含水率	1	合格	TJJC2231000104
16	2022-04-29	砂石料砂	筛分析、含泥量、泥块含量	1	合格	TJJC2202000019
17	2022-04-29	砂石料碎石卵石	筛分析、含泥量、泥块含量	1	合格	TJJC2203000018
18	2022-04-29	水泥物理性能	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度	1	合格	TJJC2201000043
19	2022-04-29	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	拉伸、反向弯曲、最大力总延伸率、重量偏差	1	合格	TJJC2204000093
20	2022-04-29	砌筑水泥物理性能	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度。	1	合格	TJJC2201000042
21	2022-04-29	Word 模块砖	抗压强度。	1	合格	TJJC22CQ000714

池州市中心城区 2022 年老旧小区改造工程质量检测报告

22	2022-05-16	土密度(灌砂法)	压实度	1	合格	TJJC2221000563
23	2022-05-28	土密度(灌砂法)	压实度	1	合格	TJJC2221000564
24	2022-05-05	混凝土抗压	抗压强度。	1	合格	TJJC2206000895
25	2022-05-05	混凝土抗压	抗压强度。	1	合格	TJJC2206000896
26	2022-05-14	混凝土抗压	抗压强度。	1	合格	TJJC2206000897
27	2022-05-14	混凝土抗压	抗压强度。	1	合格	TJJC2206000898
28	2022-05-05	砂浆抗压	抗压强度。	1	合格	TJJC2207000103
29	2022-05-14	砂浆抗压	抗压强度。	1	合格	TJJC2207000104
30	2022-08-24	道路结构层厚度	混凝土路面厚度	4	合格	TJDQ2224000674
31	2022-08-24	道路结构层厚度	透水混凝土路面厚度	3	合格	TJDQ2224000675
32	2022-09-05	道路结构层厚度	拉伸、反向弯曲、最大力总延伸率、重量偏差	2	合格	TJDQ2224000676
33	2022-10-25	管道 CCTV	结构, 功能性缺陷	2426m	4 处缺陷 整改合格	
合格率		99.7%				

森桥印象试验台账

序号	检测日期	检测内容	检测项目	检测数量	检测结果	报告编号
1	2022-04-15	砂石料砂	筛分析、含泥量、泥块含量	1	合格	TJJC2202000017
2	2022-04-15	砂石料碎石卵石	筛分析、含泥量、泥块含量	1	合格	TJJC2203000016
3	2022-04-15	Word 橡胶圈	公称硬度、拉伸强度、扯断伸长率、压缩永久变形、压缩应力松弛。	1	合格	TJJC22CQ000698
4	2022-04-15	Word 钢筋混凝土管	裂缝荷载, 破坏荷载	1	合格	TJJC22GC000480
5	2022-04-15	Word 混凝土配合比 C15	配合比	1	合格	TJDQ22LB000065
6	2022-04-15	Word 混凝土配合比 C25	配合比	1	合格	TJDQ22LB000066
7	2022-04-15	Word 混凝土配合比 C25	配合比	1	合格	TJDQ22LB000067
8	2022-04-15	Word 级配碎石配合比	配合比	2	合格	TJDQ22LB000068
9	2022-04-16	水泥物理性能	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度	2	合格	TJJC2201000037
10	2022-04-16	砌筑水泥物理性能	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度	1	合格	TJJC2201000038
11	2022-04-17	混凝土普通砖	抗压强度。	1	合格	TJJC2205000029
12	2022-04-19	Word 池州市新蕾绿色建材有限公司模块砖	抗压强度。	1	合格	TJDQ22CQ000697
13	2022-04-21	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	拉伸、反向弯曲、最大力总延伸率、重量偏差	1	合格	TJJC2204000087

池州市中心城区 2022 年老旧小区改造工程质量检测报告

46	2022/8/15	沥青混合料	油石比	1	合格	
47	2022/8/15	沥青混合料	马歇尔	1	合格	
48	2022/9/6	沥青	沥青取芯厚度	9	3 个不合格	TJDQ2224000677
49	2022/9/6	沥青	沥青取芯压实度	9	复检合格	TJDQ2224000678
50	2022/9/10	管道 CCTV	结构, 功能性缺陷	3112m	7 处缺陷 整改合格	
合格率		96%				

备注：以上统计数据来源：我公司出具本项目的检测报告。

六、检测结果说明

根据 JIG F80/1-2017 规范中 3.2.5 要求，一般项目合格率不低于 80%，关键项目合格率不低于 95%。故该工程评定结果为合格。

