

# 质量检测报告

报告编号：2022234P300520220001

合肥工大工程试验检测有限责任公司

二〇二二年十二月

# 质量检测报告

报告编号：2022234P300520220001

合肥工大工程试验检测有限责任公司

二〇二二年十二月

## 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。

公司地址： 合肥市包河区花园大道 369 号合肥工业大学智能制造技术研究院  
肥东县撮镇镇新安社区燎原路西侧工大建科楼

电 话： 0551-62901629、62919523

传 真： 0551-62903832

邮政编码： 230009

电子信箱： hfuteti@sina.com

公司网址： <http://www.hfuteti.com>

池州市中心城区 2021 年老旧小区改造工程



# 质量检测报告

报告编号：2022234P300520220001

主检：杨明明

审核：张子武

批准：张子武

合肥工大工程试验检测有限责任公司

二〇二二年十一月



# 目 录

一、工程概述 .....	1
二、检测依据 .....	2
三、检测的内容、频率和方法 .....	2
四、主要检测仪器 .....	3
五、工程实体检测 .....	3
六、检测结果说明 .....	4

# 池州市中心城区 2021 年老旧小区改造工程 质量检测报告

## 一、工程概述

### 1. 工程描述

樟树湾小区位于池州市秋浦街道清风社区，石台路以南，青阳路以东，翠柏路以西，是居住生活小区。本项目为樟树湾小区改造工程，包括道路、排水、景观、电气等改造。

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，监理单位为安徽中祥建设项目管理有限责任公司。

### 2. 小区道路结构设计

新建管道破除路面，恢复沥青路面结构为：

- ◆6cm 厚细粒式岩沥青砼 AC-13 (C) 粘层
- ◆15cm C25 水泥混凝土
- ◆10cm 级配碎石底基层
- ◆压实路基 (压实度 $\geq$ 92%)

混凝土路面加铺沥青结构为：

- ◆6cm 厚细粒式岩沥青砼 AC-13 (C) 粘层
- ◆现状水泥混凝土基层 (局部修复)
- ◆现状底基层

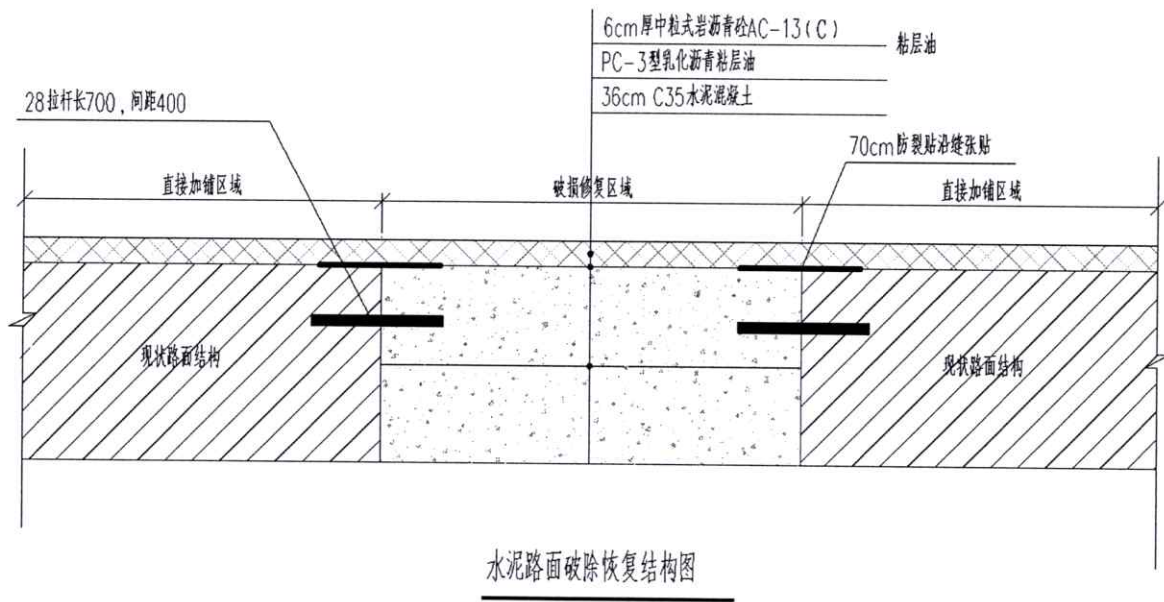
新建水泥路面结构为：

- ◆15cm C25 水泥混凝土
- ◆10cm 级配碎石基层
- ◆压实路基 (压实度 $\geq$ 92%)

新建透水水泥混凝土路面结构、停车位结构为：

- ◆4cm C20 透水混凝土 (灰色罩面)
- ◆16cm C20 透水混凝土
- ◆10cm 级配碎石底基层
- ◆压实路基 (压实度 $\geq$ 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：

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 测 1 点
		压实度	钻孔取芯法	每 1000m <sup>2</sup> 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）

实测项目检测结果统计表 5-1

序号	检测部位	检测项目	检测数量	合格率 (%)
1	路基工程	压实度	63 点	96.8
2	路面面层	沥青芯样压实度	20 点	95.0



		沥青厚度	20 处	95.0
3	透水铺装	透水混凝土强度	9 处	100.0
4		透水混凝土厚度	9 处	100.0
3	备注	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%。该工程评定结果为合格。

