

叶县 S241 洛驻线任店至兴阳线交叉口段路面 功能性修复养护工程竣工质量鉴定报告

平顶山市交通建设技术中心

二〇二五年七月



一、项目概况

（一）基本情况

叶县 S241 洛驻线任店至兴阳线交叉口段路面功能性修复养护工程，项目起点位于 S241 洛驻线任店（K220+242），至兴阳线交叉口（K241+185）。道路全长 20.943km，路面宽 12 米，路基宽 15 米，沥青混凝土路面。公路等级为二级公路，设计速度为 60km/h。路面病害处理方案：裂缝压浆、灌封胶灌缝、抗裂贴、病害挖补等。待病害处理完成后采用橡胶沥青同步碎石封层，最后对全路面加铺一层 4cm 厚 AC-13C 细粒式 SBS 改性沥青混凝土。

（二）项目组织

本项目由叶县公路事业发展服务中心对工程建设实行全面管理，主要参建单位情况如下：

建设单位：叶县公路事业发展服务中心；

设计单位：平顶山市公路交通勘察设计院；

监理单位：河南凯达工程技术有限公司；

施工单位：河南天宇润东建筑工程有限公司。

二、鉴定工作依据及组织情况

（一）鉴定依据

1、《公路工程竣（交）工验收办法》（交通部令 2004 年第 3 号）

2、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发[2010]65 号）

3、《公路养护工程质量检验评定标准》（JTG5220-2020）

4、本项目设计及相关文件

（二）鉴定工作组织情况

1、2025 年 7 月 2 日平顶山市交通建设技术中心对叶县 S241 洛驻线任店至兴阳线交叉口段路面功能性修复养护工程进行了竣工验收质量鉴定工作。本次竣工质量鉴定工作包括工程实体检

测、外观检查和内业资料审查。

2、工程实体检测项目包括平整度。

3、本次鉴定对交工验收遗留问题的处理情况及效果、试运营期工程质量出现明显变异的工程实体及处理情况进行了逐一检查。

4、对施工、监理单位质量评定资料、内业资料进行了抽查。

三、复测指标、外观质量检查、内业资料审查结果

(一) 复测指标

1、复测指标的确定

复测指标按照《公路工程质量鉴定办法》的要求确定，包括路面弯沉、平整度。

2、复测结果

复测项目计算结果对照表

序号	抽测项目	抽测里程	设计值/要求值	交工验收		竣工验收	
				平均值/代表值	合格率(%)	平均值/代表值	合格率(%)
1	路面平整度	K220+242- K241+185	IRI=4.2		100		99.5

3、简要评述

叶县 S241 洛驻线任店至兴阳线交叉口段路面功能性修复养护工程经过两年多运营后，对其中竣工要求复检指标进行了复测。通过对交工和竣工两次实测结果统计、汇总、分析表明：经过两年的运营，路面平整度指标的合格率变化不大。

(二) 外观质量检查情况

1、外观质量检测评价表

序号	检查项目	外观描述	存在问题
1	路面工程	表面基本平整、密实	出现纵向、横向裂缝

2、外观质量检查情况

通过对工程外观质量进行的检查,认为施工质量总体上较好,未发现有影响公路运营安全的外观缺陷。局部路段出现纵向、横向裂缝。

对于外观存在的问题,建设单位要及时、认真地修复、完善。

(三) 内业资料审查情况

通过对内业资料的审查,认为施工、监理单位系统地整理、编排了内业资料,并装订整齐,资料内容填写较工整、齐全。总体上,叶县 S241 洛驻线任店至兴阳线交叉口段路面功能性修复养护工程内业资料整理较好。对于内业资料中存在的不足,根据具体情况在合同段工程质量评分时进行扣分。

四、交工遗留问题及处理情况

(一) 遗留问题

- 1、路面有纵向、横向裂缝;
- 2、局部有坑槽,需挖补处理。

(二) 处理情况

已对以上问题进行了处理。

五、鉴定评分及质量等级结论

(一) 评分方法

按照《公路工程竣(交)工验收办法与实施细则》要求,对工程实体的部分指标进行复测、外观检查以及资料审查。其中,复测结果和其他抽查项目在交工验收时的检测结果,作为竣工验收质量评定依据。

(二) 项目评分

叶县 S241 洛驻线任店至兴阳线交叉口段路面功能性修复养护工程项目竣工验收工程质量鉴定评分表

合同段	施工单位	投资额(万元)	鉴定得分	质量等级
SG-1	河南天宇润东建筑工程有限公司	3228.8671	85.5	合格

（三）鉴定结论

经全线检测，叶县 S241 洛驻线任店至兴阳线交叉口段路面功能性修复养护工程质量鉴定得分为：85.5 分，根据《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》有关规定，叶县 S241 洛驻线任店至兴阳线交叉口段路面功能性修复养护工程竣工验收工程质量评定等级为：合格。

六、主要问题及建议

（一）、主要问题

- 1、局部路段出现纵向、横向裂缝；
- 2、标线局部脱落。

（二）、建议

以上存在问题，请建设单位督促施工单位尽快处理，确保道路正常通行。叶县 S241 洛驻线任店至兴阳线交叉口段路面功能性修复养护工程是叶县南北向的主要交通运输干道，建议有关部门加强对超载车辆的治理，避免道路的早期破坏。此外，在道路投入运营后，接养单位要树立“三分建，七分养”的思想，出现病害及时养护，避免病害进一步扩大，确保道路正常运行。

2025 年 7 月

