

JTG

中华人民共和国行业推荐性标准

JTG/T 5142-01—2021

公路沥青路面预防养护 技术规范

Technical Specifications for Preventive Maintenance of Highway Asphalt
Pavement

2021- 08- 17 发布

2021- 12 - 01 实施

中华人民共和国交通运输部发布

中华人民共和国行业推荐性标准

公路沥青路面预防养护技术规范

Technical Specifications for Preventive Maintenance of Highway Asphalt
Pavement

JTG/T 5142-01—2021

主编单位：交通运输部公路科学研究院

批准部门：中华人民共和国交通运输部

实施日期：2021 年 12 月 1 日

前言

根据《交通运输部关于下达 2019 年度公路工程行业标准制修订项目计划的通知》（交公路函〔2019〕427 号），由交通运输部公路科学研究院作为主编单位，承担《公路沥青路面预防养护技术规范》（JTG/T 5142-01-2021）（以下简称“本规范”）的制订工作。

针对预防养护已纳入《公路养护工程管理办法》（交公路发〔2018〕33 号）的养护工程分类，但我国公路沥青路面预防养护亟待规范和提升的现状，编写单位充分总结吸纳交通运输部及各省（自治区、直辖市）近年来在沥青路面预防养护方面的研究成果和成功经验，通过国内外调研和工程验证，完成了本规范的编制工作。本规范主要从预防养护决策、技术分类、设计、施工、后评估等方面提出了工作流程和技术要求，可有效指导公路沥青路面预防养护技术应用。

本规范共分为 13 章和 2 个附录，分别是：1 总则；2 术语和符号；3 基本规定；4 预防养护决策；5 预防养护技术分类；6 预防养护工程设计；7 灌缝和贴缝；8 雾封层；9 碎石封层和纤维封层；10 微表处和稀浆封层；11 薄层罩面和超薄罩面；12 封层罩面；13 预防养护后评估；附录 A 养护效益费用分析方法；附录 B 微表处混合料养生初期磨耗损失试验。

本规范由徐剑负责起草第 1 章、第 3 章及第 13 章，秦永春、黄颂昌负责起草第 2 章、第 10 章及第 12 章，李强负责起草第 4 章及附录 A，张西斌负责起草第 6 章，吴赞平负责起草第 5 章，岳学军负责起草第 9 章，周绪利、董雨明负责起草第 7 章及第 11 章，李彦伟负责起草第 8 章，王杰负责起草附录 B。

请各有关单位在执行中，将发现的问题和意见，函告本规范日常管理组，联系人：徐剑（地址：北京市海淀区西土城路 8 号，交通运输部公路科学研究院，邮编：100088，电话、传真：010-62079162，电子邮箱：j.xu@rioh.cn），以便下次修订时参考。

主 编 单 位：交通运输部公路科学研究院

参 编 单 位：中公高科养护科技股份有限公司

北京市交通委员会

江苏交通控股有限公司

山东高速集团有限公司

河北交通投资集团公司

河南省高远公路养护技术有限公司

中交基础设施养护集团有限公司

主 编：徐 剑

主要参编人员：秦永春 黄颂昌 李 强 周绪利 吴赞平 张西斌 李彦伟 岳学军
董雨明 王 杰

主 审：王松根

参与审查人员：杨 亮 于 光 李 健 侯 芸 孔祥杰 覃炳贤 蓝日彦 周晓青
冯德成 季 节 熊 亮 陈 景 台电仓 马士杰 杨丽英 于海臣
韩 萍 李 杰 杨彦海 刘 硕

参 加 人 员：曾 蔚 薛善光 李洪印 潘宗俊 谭志兵 王恩营 王 鹏
张艳鸽 王 飞 王世成

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_6219

