

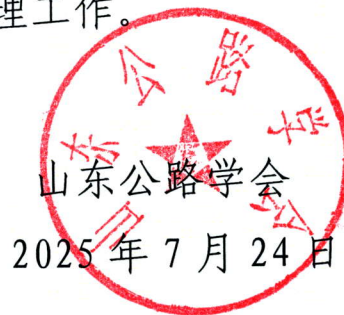
山东公路学会文件

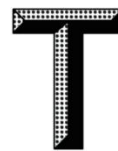
鲁公学会〔2025〕26号

山东公路学会关于发布《沥青路面 溶剂型封层施工技术规范》的公告

现发布山东公路学会标准《沥青路面溶剂型封层施工技术规范》(T/SDHTS 00011—2025)，自2025年11月1日起实施。

《沥青路面溶剂型封层施工技术规范》(T/SDHTS 00011—2025)的版权和解释权归山东公路学会所有，并委托主编单位山东高速股份有限公司负责日常解释和管理工作。





团 体 标 准

T/SDHTS 00011—2025

沥青路面溶剂型封层施工技术规范

Technical specification for solvent-based sealing construction
of asphalt pavement

2025-07-24 发布

2025-11-01 实施

山东公路学会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 材料 2

5 制备 3

6 施工 4

7 质量控制及验收 5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东高速股份有限公司提出。

本文件由山东公路学会归口。

本文件起草单位：山东高速股份有限公司、山东省交通科学研究院、山东泰和城建发展有限公司、山东省路桥集团有限公司市政工程公司、山东高速日照发展有限公司、山东省公路桥梁建设集团有限公司、淄博市公用事业服务中心、山东舜智睿晟科技咨询有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、山东哈力克新材料科技有限公司。

本文件主要起草人：李昌辉、付建村、李彬、杨飞、段美栋、李贤、张志浩、张欢、梁美君、刘鑫、穆守峰、刘春、王伟清、曹洪林、孟涛、孙日双、王言磊、张兆杰、刘方韬、迟作强、黄军瑞、苑兆迪、陈立斌、魏敏、侯跃敏。

沥青路面溶剂型封层施工技术规范

1 范围

本文件规定了沥青路面溶剂型封层的材料、制备、施工、质量控制及验收。

本文件适用于各等级公路沥青路面预防性养护及早期裂缝、麻面、松散、透水、泛白等病害处理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 1922 油漆及清洗用溶剂油

GB/T 16777 建筑防水涂料试验方法

GB/T 23851 融雪剂

JT/T 860.4—2014 沥青混合料改性添加剂 第4部分：抗剥落剂

JTG E20—2011 公路工程沥青及沥青混合料试验规程

JTG/T F20 公路路面基层施工技术细则

JTG F40 公路沥青路面施工技术规范

JTG H30 公路养护安全作业规程

JTG 3432—2024 公路工程集料试验规程

JTG 3450—2019 公路路基路面现场测试规程

JTG 5421 公路沥青路面养护设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

溶剂型冷拌液 solvent-based cold mix

将一定比例的溶剂油和化合物添加剂等掺入沥青中，经均匀搅拌而成的具有低黏度与常温施工特