

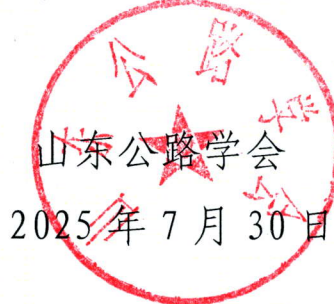
山东公路学会文件

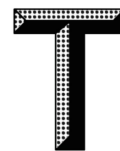
鲁公学会〔2025〕29号

山东公路学会关于发布《公路沥青路面 层间功能层施工技术规范》的公告

现发布山东公路学会标准《公路沥青路面层间功能层施工技术规范》(T/SDHTS 00013—2025)，自2025年9月1日起实施。

《公路沥青路面层间功能层施工技术规范》(T/SDHTS 00013—2025)的版权和解释权归山东公路学会所有，并委托主编单位潍坊市公路事业发展中心负责日常解释和管理工作。





团 体 标 准

T/SDHTS 00013—2025

公路沥青路面层间功能层施工技术规范

Specification for construction technology of interlayer functional
layer in highway asphalt pavement

2025-07-30 发布

2025-09-01 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 基本要求 2

 4.1 下承层验收 2

 4.2 材料 2

 4.3 试验段 2

5 施工工艺 3

 5.1 一般规定 3

 5.2 透层施工 3

 5.3 封层施工 3

 5.4 黏层施工 4

 5.5 防水黏结层施工 4

6 质量要求与检验 4

 6.1 一般规定 4

 6.2 检验与验收 4

附录 A（规范性） 封层刹车试验 7

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。

本文件由潍坊市公路事业发展中心提出。

本文件由山东公路学会归口。

本文件起草单位：潍坊市公路事业发展中心、潍坊交通发展集团有限公司、山东宏昌路桥集团有限公司、潍坊公路发展集团有限公司、山东绿达建设发展集团有限公司、潍坊市公路学会、山东泰和城建发展有限公司。

本文件主要起草人：程庆照、唐文宁、张波、王宁、孙耀旗、王静静、王琪茹、李超、王海波、于伟游、毕世林、张震、逢明阳、毛小明、王炘、王兴泉、高涛、王海涛、张茂智、杨孝强、刘红红、刘坤、孙超、崔海娜、许世广。

公路沥青路面层间功能层施工技术规范

1 范围

本文件规定了公路沥青路面层间功能层的基本要求、施工工艺、质量要求及检验。

本文件适用于各等级公路新建、改扩建及维修养护工程。

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。

JTG E20 公路工程沥青及沥青混合料试验规程

JTG F40 公路沥青路面施工技术规范

JTG F80/1 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程

JTG 3432 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 5220 公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

层间功能层 interlayer functional layer

利用沥青类黏结材料，通过特定的施工工艺，设置在沥青面层、沥青面层与半刚性基层、沥青面层与水泥混凝土桥面、沥青面层与水泥混凝土路面之间的薄层。

注：层间功能层包括透层、黏层、封层和防水黏结层。

3.2

防水黏结层 waterproof bonding layer

铺设在沥青面层与水泥混凝土桥面或水泥混凝土路面之间具有黏结及防水作用的薄层。

3.3

拉拔强度 pull strength