

山东公路学会文件

鲁公学会〔2025〕8号

山东公路学会关于发布《溶解性胶粉改性沥青应用技术规范》的公告

现发布山东公路学会标准《溶解性胶粉改性沥青应用技术规范》(T/SDHTS 00007-2025)，自2025年3月1日起实施。

《溶解性胶粉改性沥青应用技术规范》(T/SDHTS 00007-2025)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建设管理集团有限公司负责日常解释和管理工作。



ICS 93.080.20

CCS P66



团 体 标 准

T/SDHTS 00007-2025

溶解性胶粉改性沥青应用技术规范

Technical specification for the application of terminal blend
crumb rubber modified asphalt

2025-01-20 发布

2025-03-01 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
4.1 胶粉	2
4.2 溶解性胶粉改性沥青	2
4.3 矿料	3
5 设计	3
5.1 一般规定	3
5.2 混合料设计	3
6 施工	4
6.1 一般规定	4
6.2 溶解性胶粉改性沥青的制备	4
6.3 拌制	5
6.4 其它	6
7 质量检测与验收	6
7.1 检测	6
7.2 验收	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。

本文件由山东高速建设管理集团有限公司提出。

本文件由山东公路学会归口。

本文件起草单位：山东高速建设管理集团有限公司、长安大学、山东高速临滕公路有限公司、山东省高速养护集团有限公司、北京中鑫伟业公路工程监理有限公司。

本文件主要起草人：郑木莲、李传贵、王冠、季荣一、闫宗伟、马亚、宋佳康、袁月明、刘杲朋、宁廷才、李岩、李娜、李骏、曲广雷、卢川、张越、张民、冯振刚、刘红、刘振爽、韩昭、张进港、刘思辉、贾国梁、李云识。

溶解性胶粉改性沥青应用技术规范

1 范围

本文件规定了溶解性胶粉改性沥青的材料、设计、施工、质量检测与验收。

本文件适用于各等级道路溶解性胶粉改性沥青面层、基层、封层等施工。

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/T 3516 橡胶 溶剂抽出物的测定

GB/T 4498.1—2013 橡胶 灰分的测定 第1部分：马弗炉法

GB/T 14837.1 橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分 第1部分：丁二烯橡胶、乙烯-丙烯二元和三元共聚物、异丁烯-异戊二烯橡胶、异戊二烯橡胶、苯乙烯-丁二烯橡胶

GB/T 19208-2020 硫化橡胶粉

CJJ 1 城镇道路工程施工与质量验收规范

JT/T 797—2019 路用废胎橡胶粉

JTG E20 公路工程沥青及沥青混合料试验规程

JTG E42 公路工程集料试验规程

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

DB37/T 1161 大粒径透水性沥青混合料应用技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。