山东省交通运输研究会

鲁交研〔2026〕29号

关于发布《沥青混合料回收料精细分离加工技术规程》的公告

现发布山东省交通运输研究会标准《沥青混合料回收料精细分离加工技术规程》（T/SDTRB 0013-2026），自2026年12月20日起实施。

《沥青混合料回收料精细分离加工技术规程》（T/SDTRB 0013-2026）的版权和解释权归山东省交通运输研究会所有，并委托主编单位由山东省交通科学研究院负责日常解释和管理工作。

山东省交通运输研究会

2026年11月20日

山东省交通运输研究会　　2026年11月20日印发

ICS 93.080
CCS P 66

SDTRB

团　　体　　标　　准

T/SDTRB 0013—2026

沥青混合料回收料精细分离加工技术规程

Technical specification for fine separation and processing of reclaimed asphalt pavement

2026-11-20发布　　2026-12-20实施

山东省交通运输研究会　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　RAP 精细分离加工程序 …… 2
5　RAP 回收及存放 …… 3
6　RAP 精细分离加工 …… 3
7　质量检验 …… 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》的规则起草。

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。

本文件由山东远通公路工程集团有限公司、枣庄市公路和地方铁路事业发展中心、山东省交通科学研究院提出并组织实施。

本文件由山东省交通运输研究会归口。

本文件起草单位：山东远通公路工程集团有限公司、枣庄市公路和地方铁路事业发展中心、山东省交通科学研究院、山东鲁东交通建设集团有限公司、南京兴佑交通科技有限公司、单县公路事业发展中心、广饶县公路事业发展中心、山东宇通路桥集团有限公司。

本文件主要起草人：赵存冬、陈涛、孙强、吕高恒、常浩、孙康、李增光、赵东景、魏唐中、张坤、牛善平、种程、董昭、王海伟、张海峰、闫振、李泽秀、江照伟、谷洪杰、田久广、万里、李夏、刘国园、付李、徐书东、赵璐、符东绪。

沥青混合料回收料精细分离加工技术规程

1 范围

本文件确立了沥青混合料回收料(RAP)精细分离加工的程序,规定了沥青混合料回收料(RAP)回收及存放、精细分离加工、质量检验的技术要求。

本文件适用于 RAP 精细分离加工。

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。

JTG 3410—2025 公路工程沥青及沥青混合料试验规程

JTG 3432—2024 公路工程集料试验规程

JTG/T 3602 公路工程施工环境保护技术规范

JTG 5142 公路沥青路面养护技术规范

JTG/T 5521 公路沥青路面再生技术规范

JTG F40 公路沥青路面施工技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

沥青混合料回收料 reclaimed asphalt pavement,RAP

采用铣刨、开挖等方式从沥青路面上获得的旧沥青混合料。

3.2

精细分离加工 fine separation and processing

采用专用机械设备对 RAP 进行加工,通过高速旋转碰撞、揉搓等方式,将 RAP 骨料中的部分旧沥青剥离,并通过筛分得到不同规格材料的 RAP 处理方法。

3.3

精细分离粗集料 fine-separated coarse aggregate

通过精细分离加工后得到的沥青含量较低、粒径大于 2.36 mm 的材料。

3.4

精细分离细集料 fine-separated fine aggregate

通过精细分离加工后得到的沥青含量较高、粒径小于等于 2.36 mm 的材料。

3.5

混筛率 grade mixing rate

样品中超出最大工程粒径粒度范围的颗粒质量占样品总质量的百分比。