

DB22

吉 林 省 地 方 标 准

DB 22/T 3244—2021

高速公路沥青路面厂拌热再生技术规范

Specification for freeway asphalt pavement central plant hot recycling

地方标准信息服务平台

2021 - 06 - 01 发布

2021 - 06 - 15 实施

吉林省市场监督管理厅

发布

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。

本文件由吉林省高速公路管理局提出。

本文件由吉林省交通运输厅归口。

本文件起草单位：吉林省高速公路管理局、吉林建筑大学。

本文件主要起草人：柏丽敏、刘忠根、唐宁、王冠男、韩雪松、蔡丽丹、周宝、李子军、张熙颖、董伟智、李华、时成林、高春妹、张互助、高金龙。

地方标准信息服务平台

高速公路沥青路面厂拌热再生技术规范

1 范围

本文件规定了高速公路沥青路面面层及基层厂拌热再生技术中涉及的材料、混合料设计、施工、质量控制与验收。

本文件适用于高速公路沥青路面改扩建、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 E 20-2011 公路工程沥青及沥青混合料试验规程

JTG F 40-2004 公路沥青路面施工技术规范

JTG E 42 公路工程集料试验规程

JTG 5220 公路养护工程质量检验评定标准（第一分册 土建工程）

JTG/T 5521-2019 公路沥青路面再生技术规范

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（以下简称 RAP）

采用铣刨、开挖等方式从高速公路沥青路面上采集的旧沥青路面材料。

3.2

RAP 矿料级配 gradation of aggregate in RAP

用抽提法或者燃烧法除去RAP中的沥青材料得到的矿料级配。

3.3

RAP 掺配比 percentage of RAP in recycled mixture

RAP占再生混合料矿料总质量的百分比。

3.4

厂拌热再生混合料级配 gradation of hot central plant recycled mixture

RAP 中的矿料与新矿料的合成级配。

3.5

沥青再生剂 rejuvenating agent

掺加到热再生沥青混合料中，用于改善老化沥青性能的添加剂。

3.6

再生沥青混合料 recycled asphalt mixture