

江苏省地方标准

DB32/T 3494—2019

灌浆复合沥青路面施工技术规范

Construction technical specification for grouting compound asphalt pavement

2019-01-12 发布

2019-01-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

江苏省地方标准
灌浆复合沥青路面施工技术规范
DB32/T 3494—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年5月第一版

*

书号: 155066 • 5-0927

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省交通运输厅提出并归口。

本标准起草单位：江苏东交工程检测股份有限公司、江苏省交通运输厅公路事业发展中心、南通市公路管理处、江苏东交工程设计顾问有限公司。

本标准主要起草人：马志华、王鹏、凌高祥、叶炜、李华、闵剑勇、张苏龙、毛益佳、王宏捷、王捷、王彤、张仁豪、杨宇轩、潘芳。

灌浆复合沥青路面施工技术规范

1 范围

本标准规定了灌浆复合沥青路面施工技术的材料、混合料配合比设计、施工工艺、检查验收要求等。本标准适用于灌浆复合沥青路面的施工。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 14684—2011 建设用砂

GB 50119—2013 混凝土外加剂应用技术规范

CJJ/T 190—2012 透水沥青路面技术规程

DG/TJ 08—2109—2012 橡胶沥青路面技术规范

JGJ/T 98—2010 砌筑砂浆配合比设计规程

JTG E20—2011 公路工程沥青及沥青混合料试验规程

JTG E30—2005 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程

JTG F40—2004 公路沥青路面施工技术规范

JTG E60—2008 公路路基路面现场测试规程

JTG F80/1—2017 公路工程质量检验评定标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

灌浆复合沥青路面 grouting compound asphalt pavement

在基体沥青路面(空隙率 20%~28%)中,灌注灌入浆体而形成的复合沥青路面。

3.2

灌浆复合沥青混合料 grouting compound asphalt mixture

在基体沥青当中,灌注灌入浆体后经养生制备的复合沥青混合料。

3.3

基体沥青路面 basic asphalt pavement

空隙率为 20%~28%的大空隙沥青路面。

3.4

基体沥青混合料 basic asphalt mixture

所设计的大空隙沥青混合料。

3.5

灌入浆体 grouting mortar

由水泥、砂、填料和水,以及添加剂,按照一定比例配成的浆体。