

ICS 93.080.20
Q 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 32984—2016

彩色沥青混凝土

Color asphalt concrete

2016-08-29 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国混凝土标准化技术委员会(SAC/TC 458)归口。

本标准负责起草单位:深圳海川新材料科技有限公司、浙江国丰集团有限公司。

本标准参加起草单位:长安大学、哈尔滨工业大学、贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司、贵州蓝图新材料股份有限公司、云南阳光道桥股份有限公司、深圳市路桥建设集团有限公司、长沙理工大学、广东省道路工程新材料工程技术研究开发中心、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、长春市市政工程设计研究院、上海启鹏工程材料科技有限公司。

本标准主要起草人:何唯平、徐世国、郝培文、吴思刚、张健、李明、沈建良、张兵兵、杜镔、吴毅、荀家正、张起森、王媛、董江峰、陈修和、俞文灿、李建国、李太河。

彩色沥青混凝土

1 范围

本标准规定了道路沥青路面用彩色沥青混凝土的术语和定义、材料、要求、试验方法、检验规则和运输。

本标准适用于各等级公路、城镇道路、公园道路、停车场、广场、运动场、景观道路等彩色沥青混凝土。

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/T 1864 颜料颜色的比较

GB/T 5211.1 颜料水溶物测定 冷萃取法

GB/T 5211.3 颜料 105 ℃挥发物的测定

GB/T 5211.15 颜料和体质颜料通用试验方法 第 15 部分:吸油量的测定

GB/T 5211.18 颜料和体质颜料通用试验方法 第 18 部分:筛余物的测定水法(手工操作)

GB/T 5211.19 着色颜料的相对着色力和冲淡色的测定 目视比较法

GB/T 9761 色漆和清漆 色漆的目视比色

CJJ/T 218—2014 城市道路彩色沥青混凝土路面技术规程

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

彩色沥青结合料 color asphalt binder

由石油化工产品加工而成具有道路石油沥青性质的可着色的浅色黏结材料。

3.2

改性彩色沥青结合料 modified color asphalt binder

由石油化工产品加工而成具有聚合物改性沥青性质的可着色的浅色黏结材料。

3.3

着色剂 pigment

用于彩色沥青混凝土的专用颜料。

3.4

彩色沥青混凝土 color asphalt concrete

用改性或非改性彩色沥青结合料作为黏结材料,与矿质集料和着色剂按一定比例经加热、搅拌而成的产品。