

ICS 93.080.20

Q 20

备案号: 38783-2013

# DB44

## 广东省地方标准

DB44/T 1182—2013

### 沥青混合料聚烯烃改性剂

Polyolefine modified agent for asphalt mixture

地方标准信息服务平台

2013-08-24 发布

2013-11-24 实施

广东省质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准的附录A为规范性附录。

本标准依据GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》规则编写。

本标准由深圳市科中大交通建材有限公司提出。

本标准由广东省质量技术监督局归口。

本标准起草单位：深圳市科中大交通建材有限公司、广东省标准化研究院。

本标准主要起草人：张少高、林秀军、叶菁、黄燕生、彭兆红、何英蕾。

本标准为首次发布。

地方标准信息服务平台

# 沥青混合料聚烯烃改性剂

## 1 范围

本标准规定了沥青混合料聚烯烃改性剂的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存等。

本标准适用于各等级公路、城市道路、机场道面等沥青路面用混合料的改性剂。

## 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，仅所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 1033.1-2008 塑料非泡沫塑料密度的测定
- GB/T 1034-2008 塑料吸水性的测试
- GB/T 2547-2008 塑料取样方法
- GB/T 3682-2000 热塑性塑料熔体质量流动速率测定
- GB/T 19466.3-2004 熔融和结晶温度及热焓的测定
- JTG E20-2011 公路工程沥青及沥青混合料试验规程
- JTG F40-2004 公路沥青路面施工技术规范

## 3 术语和定义

### 3.1

**沥青混合料聚烯烃改性剂 polyolefine modified agent for asphalt mixture**

以聚烯烃为主要原料，经过一定工艺配制而成的固体混合物，可直接通过熔融分散在沥青混合料中，以改善或提高沥青混合料路用性能。是一种直接投放式沥青混合料外掺改性剂。

### 3.2

**熔融指数 melting index**

沥青混合料聚烯烃改性剂在一定温度和压力下，熔体在十分钟内通过标准毛细管的重量值，用熔体质量流动速率（g/10min）表示。

## 4 要求

### 4.1 原材料

生产沥青混合料聚烯烃改性剂的原材料应采用聚烯烃、回收聚烯烃及其它添加剂等辅助材料。

### 4.2 产品外观及性能

产品外观及性能应符合表1的要求。