



中华人民共和国国家标准

GB/T 38075—2019

硬质道路石油沥青

Hard petroleum asphalt for pavement

2019-10-18 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
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。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会(SAC/TC 280)提出并归口。

本标准起草单位:中国石油大学(华东)、江苏天诺道路材料科技有限公司、中石油燃料油有限责任公司、中国石化石油化工科学研究院、中海石油炼化有限责任公司、中国路桥工程有限责任公司。

本标准主要起草人:张玉贞、李玉环、王翠红、王金凤、徐萌、郭宁、曾峰。

硬质道路石油沥青

警示——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了硬质道路石油沥青的产品分类、技术要求及试验方法、采样、包装、标志、贮存、运输及交货验收。

本标准所属产品(硬质道路石油沥青)适用于各等级道路,以及作为生产改性沥青、乳化沥青、稀释沥青的原料。

2 规范性引用标准

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 267 石油产品闪点与燃点测定法 开口杯法
- GB/T 3536 石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法
- GB/T 4507 沥青软化点测定法 环球法
- GB/T 4508 沥青延度测定法
- GB/T 4509 沥青针入度测定法
- GB/T 5304 石油沥青薄膜烘箱试验法
- GB/T 8928 固体和半固体石油沥青密度测定法
- GB/T 11147 沥青取样法
- GB/T 11148 石油沥青溶解度测定法
- SH/T 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0425 石油沥青蜡含量测定法
- SH/T 0557 石油沥青粘度测定法(真空毛细管法)
- SH/T 0736 沥青旋转薄膜烘箱试验法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

硬质沥青 hard asphalt

25 ℃标准条件下针入度小于 50 1/10 mm 的沥青。

3.2

硬质石油沥青 hard petroleum asphalt

以石油为原料,经适当的工艺生产的,25 ℃标准条件下针入度小于 50 1/10 mm 的沥青。

3.3

硬质道路石油沥青 hard petroleum asphalt for pavement

用于道路建设和养护的硬质石油沥青。