

**SH**

**中华人民共和国石油化工行业标准**

SH 0522—2000

---

**道 路 石 油 沥 青**

**Petroleum asphalts for road pavement**

2000-04-10 发布

2000-10-01 实施

---

国家石油和化学工业局 发布

## 前 言

本标准是根据道路沥青路面的需要和生产技术的发展,对 SH 0522—1992《道路石油沥青》进行修订而成的。

本标准与 SH 0522—1992 的主要差异如下:

1. 取消了 60 号乙和 100 号乙两个牌号。
2. 对各牌号道路石油沥青的针入度范围进行了调整。
3. 对 200 号道路石油沥青 25℃延度规定了下限。
4. 取消 60 号和 100 号的针入度比及蒸发损失项目,增加薄膜烘箱试验项目,包括质量变化、针入度比及 25℃延度,指标定为报告。
5. 对延度的所有牌号加注“如 25℃延度达不到,15℃延度达到时,也认为是合格的。”

本标准由中国石油化工集团公司提出。

本标准由石油大学(华东)重质油研究所归口。

本标准起草单位:齐鲁石化公司胜利炼油厂。

本标准主要起草人:王 斌。

# 中华人民共和国石油化工行业标准

SH 0522—2000

## 道路石油沥青

代替 SH 0522—1992

Petroleum asphalts for road pavement

### 1 范围

本标准规定了以石油为原料,经各种工艺生产的适用于修建中、轻交通量的道路石油沥青的技术条件,以及包装、标志、贮存、运输等要求。

本标准所属产品适用于中、轻交通量道路沥青路面,也可作为乳化沥青和稀释沥青的原料。

### 2 引用标准

下列标准包含的条文,通过引用而构成为本标准的一部分。除非在标准中另有明确规定,下述引用标准都应是现行有效标准。

GB/T 267 石油产品闪点与燃点测定法(开口杯法)

GB/T 4507 石油沥青软化点测定法

GB/T 4508 石油沥青延度测定法

GB/T 4509 石油沥青针入度测定法

GB/T 5304 石油沥青薄膜烘箱试验方法

GB/T 11147 石油沥青取样法

GB/T 11148 石油沥青溶解度测定法

GB/T 11964 石油沥青蒸发损失测定法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

### 3 产品分类

道路石油沥青按针入度分为 200 号、180 号、140 号、100 号、60 号五个牌号。

### 4 技术要求

道路石油沥青的技术要求见表 1。

表 1 道路石油沥青技术要求

项 目	质 量 指 标					试验方法
	200 号	180 号	140 号	100 号	60 号	
针入度(25℃,100 g,5 s),1/10 mm	200~300	150~200	110~150	80~110	50~80	GB/T 4509
延度 <sup>1)</sup> (25℃),cm 不小于	20	100	100	90	70	GB/T 4508
软化点,℃	30~45	35~45	38~48	42~52	45~55	GB/T 4507
溶解度,% 不小于	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	GB/T 11148
闪点(开口),℃ 不低于	180	200	230	230	230	GB/T 267

国家石油和化学工业局 2000-04-10 批准

2000-10-01 实施