

ICS 75.140  
E 43



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15180—2000

---

## 重交通道路石油沥青

Petroleum asphalts for heavy traffic road pavement

2000-08-28 发布

2001-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准是根据重交通量道路路面的需要和生产技术的发展,非等效采用 JIS K2207,对 GB/T 15180—1994《高等级道路石油沥青》进行修订。

本标准与 GB/T 15180—1994 和 JIS K2207 主要差异如下:

1. 标准名称由《高等级道路石油沥青》改为《重交通道路石油沥青》。
2. 增加了沥青蜡含量测定项目,指标为不大于 3.0%。
3. AH-50 15℃延度提高为不小于 80 cm。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

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:石油大学(华东)重质油研究所。

本标准主要起草人:张玉贞、王翠红。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15180—2000

## 重交通道路石油沥青

代替 GB/T 15180—1994

Petroleum asphalts for heavy traffic 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重交通量道路的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修建高速公路、一级公路和城市快速路、主干路等重交通量道路,也适用于其他各等级公路、城市道路、机场道面等,以及作为乳化沥青、稀释沥青和改性沥青的原料。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过引用而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 8928 石油沥青比重和密度测定法
- GB/T 11147 石油沥青取样法
- GB/T 11148 石油沥青溶解度测定法
- SH/T 0425 石油沥青蜡含量测定法
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

### 3 产品分类

本标准按针入度分为 AH-130、AH-110、AH-90、AH-70、AH-50 五个牌号。

### 4 技术要求

本标准的技术要求见表 1。