

ICS 77.080.01  
G 15



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18255—2000

---

## 焦化粘油类产品馏程的测定

Coking viscous oil products—  
Determination of distillation range

2000-11-17 发布

2001-06-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
焦化粘油类产品馏程的测定

GB/T 18255—2000

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2001年3月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-17486

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准是在 YB/T 5027—1993《洗油馏程的测定方法》、YB/T 5170—1993《木材防腐油试验方法 馏程测定方法》、YB/T 5175—1993《炭黑用原料油的试验方法 馏程测定方法》三项标准的基础上,将洗油、木材防腐油的二项馏程测定方法标准合并为一项标准,并将炭黑用原料油馏程测定方法中适用于焦化原料油的内容纳入本标准。

本标准统一了试验用蒸馏瓶、量筒、空气冷凝管、温度计、保温罩。综合原三项标准的共同处,对试验步骤、计算公式、精密度作出了新的规定。

本标准自实施之日起,YB/T 5027—1993《洗油馏程的测定方法》、YB/T 5170—1993《木材防腐油试验方法 馏程测定方法》、YB/T 5175—1993《炭黑用原料油的试验方法 馏程测定方法》作废。

本标准由国家冶金工业局提出。

本标准由冶金工业信息标准研究院归口。

本标准起草单位:本溪钢铁(集团)有限责任公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:李静怡、王丽敏、李晓云、张晓亮、孙 伟。

# 中华人民共和国国家标准

## 焦化粘油类产品馏程的测定

GB/T 18255—2000

### Coking viscous oil products— Determination of distillation range

---

#### 1 范围

本标准规定了焦化粘油类产品馏程测定的原理、仪器、试验步骤、结果计算和精密度。

本标准适用于焦化洗油、木材防腐油、炭黑用焦化原料油、蒽油、燃料油等焦化粘油类产品馏程的测定。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

YB/T 2305—1987 焦化产品试验用玻璃温度计

#### 3 原理

在试验条件下,蒸馏一定量试样,按规定的温度收集冷凝液,并根据所得数据,通过计算得到被测样品的馏程。

#### 4 仪器装置

4.1 蒸馏瓶:用硬质玻璃烧制成,壁厚 1.5 mm,容积为 250 mL,如图 1。

4.2 下异径量筒:容积 100 mL,10 mL 以上,分格值为 1 mL;10 mL 以下,分格值为 0.2 mL,应在所读毫升处进行校正,如图 2。