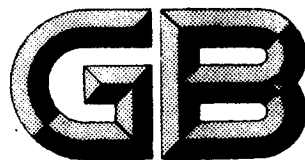


UDC 665.521.6:536.421.1
E 42



中华人民共和国国家标准

GB 8026—87

石油蜡和石油脂滴熔点测定法

Petroleum waxes and petrolatums—
Determination of drop melting point

1987-07-03 发布

1988-05-01 实施

国家标准局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
石 油 蜡 和 石 油 脂 滴 熔 点 测 定 法
GB 8026—87

*

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.bzchs.com>

电话：63787337、63787447

1988年3月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：15169·1-5467

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

石油蜡和石油脂滴熔点测定法

Petroleum waxes and petrolatums—
Determination of drop melting point

本方法适用于测定石油蜡和石油脂的滴熔点。

本标准等效采用国际标准 ISO 6244—1982《石油蜡和石油脂滴熔点测定法》。

1 方法概要

在规定的条件下，将已冷却的温度计垂直浸入试样中，使试样粘附在温度计球上。把附有试样的温度计置于试管中，通过水浴加热使试样熔化直至从温度计球部滴落第一滴为止，此时温度计的温度读数即为试样的滴熔点。

2 仪器

2.1 试管：外径25mm，壁厚2~3mm，长150mm的标准试管，并备有软木塞，在塞子边缘开槽以便使空气流通，在塞子正中钻一插温度计的孔。

2.2 水浴：容量不小于1500mL的透明容器，试管浸入深度不小于100mm，并使试管底下仍有15mm的水层。

2.3 滴熔点温度计：半浸棒式。应符合下列规格。

温度范围	32~127℃
最小分度	0.2℃
长线分度	1.0℃
刻字分度	2.0℃
示值误差	0.2℃
膨胀室允许加热温度	150℃
浸没深度	79mm
刻字段全长	200~240mm
全长	375~385mm
水银球底部至刻线长	105~115mm
棒直径	6~8mm
水银球长	18~28mm
水银球直径	5~6mm

2.4 水浴温度计：在试验温度范围内，准确到0.5℃的任何类型温度计皆可使用。

2.5 平底耐热容器：能盛入足够的试样，并在距内底 12 ± 1 mm处有一环形刻线。

2.6 可调电炉：供加热水浴用。

2.7 刮刀。

2.8 秒表。