

ICS 75.140  
E 42



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 254—1998

---

## 半精炼石蜡

Semi-refined paraffin wax

1998-06-17发布

1998-12-01实施

---

国家质量技术监督局发布

## 前　　言

本标准非等效采用 ГОСТ 23683—89《固体石油蜡标准》，对 GB 254—87《半精炼石蜡》进行了修订。本次修订了含油量、针入度和 56~62 号光安定性指标，增加了 50 号蜡和 35℃针入度、运动粘度、水溶性酸或碱等检验项目。

本标准自实施之日起，同时代替 GB 254—87。

本标准由中国石油化工总公司提出。

本标准由抚顺石油化工研究院归口。

本标准起草单位：抚顺石油化工研究院、锦西炼油化工总厂。

本标准主要起草人：杨令儒、乔春玲、周文清。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 254—1998

## 半精炼石蜡

代替 GB 254—87

Semi-refined paraffin wax

### 1 范围

本标准规定了半精炼石蜡的技术要求、试验方法及包装、标志、贮运。

本标准适用于以含油蜡为原料,经发汗或溶剂脱油,再经白土或加氢精制所得到的半精炼石蜡。本产品应用于蜡烛、蜡笔、蜡纸,一般电讯器材及轻工、化工原料。

### 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 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法

GB/T 2539 石蜡熔点(冷却曲线)测定法

GB/T 3554 石油蜡含油量测定法

GB/T 3555 石油产品赛波特颜色测定法(赛波特比色计法)

GB/T 4985 石油蜡针入度测定法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH 0229 固体和半固体石油产品取样法

SH/T 0404 石蜡光安定性测定法

SH/T 0407 石油蜡水溶性酸或碱试验法

SH/T 0414 石蜡嗅味试验法

### 3 产品分类

本产品按熔点分为 50、52、54、56、58、60、62 号共 7 个牌号。

### 4 技术要求(见表 1)

表 1 技术要求

项目	质量指标							试验方法
	50号	52号	54号	56号	58号	60号	62号	
熔点,℃ 不低于 低 于	50 52	52 54	54 56	56 58	58 60	60 62	62 64	GB/T 2539
含油量,%(m/m) 不大于	1.8							GB/T 3554
颜色,号 不小于	+17							GB/T 3555