

ICS 75.140

SH

中华人民共和国石油化工有限公司行业标准

SH/T 0013—1999

微 晶 蜡

Microcrystalline wax

1999-09-01 发布

2000-04-01 实施

国家石油和化学工业局 发布

前 言

本标准非等效采用“日本精蜡株式会社微晶蜡产品质量”及日本工业标准 JIS K2235—1991《石油蜡》中“微晶蜡”，对 SH 0013—1990 标准进行修订。

本次修订的主要内容：

1. 增加食品级质量等级(含四个牌号)。
2. 取消优级品等级。
3. 增加 35℃ 针入度项目。
4. 修订各级别、牌号的颜色、含油量和 25℃ 时的针入度质量指标。
5. 粘度由原标准的实测改为按级别、牌号规定质量指标。
6. 对稠环芳烃试验法中的二甲基亚砷-磷酸抽出液过滤漏斗进行了改进。

本标准由中石化抚顺石油化工研究院技术归口。

本标准由中石化荆门石油化工总厂、中石化抚顺石油化工研究院负责起草。

本标准主要起草人：王学良、杨令儒、齐邦峰。

本标准于 1991 年 3 月首次发布。

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 0013—1999

微 晶 蜡

代替 SH 0013—1990

Microcrystalline wax

1 范围

本标准规定了由石油的重馏分或减压渣油经溶剂脱沥青、溶剂精制、脱蜡、脱油，再经白土或加氢精制得到的微晶蜡的技术要求及其检验、验收方法。

本标准所属的产品分别适用于军工、电子、冶金、化工、日化、医药及食品等行业，用于防潮、防腐、粘结、上光、绝缘、钝感、铸模、橡胶、医药、化妆品、食品组分及食品包装等。

2 引用标准

下列标准包含的条文，通过引用而构成本标准的一部分，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 4985 石油蜡针入度测定法

GB/T 6540 石油产品颜色测定法

GB/T 7363 石蜡中稠环芳烃试验法

GB/T 8026 石油蜡和石油脂滴熔点测定法

SH 0164 石油产品包装、贮存及交货验收规则

SH/T 0229 固体和半固体石油产品取样法

SH/T 0407 石油蜡水溶性酸或碱试验法

SH/T 0638 微晶蜡含油量测定法(体积法)

3 产品分类

3.1 产品质量等级

按产品颜色、含油量和稠环芳烃分级，分为合格品、一级品和食品级。

3.2 牌号

以产品的滴熔点确定牌号，共 11 个牌号。

4 技术要求

技术要求见表 1。