



中华人民共和国国家标准

GB/T 4016—2019
代替 GB/T 4016—1983

石油产品术语

Terminology relating to petroleum products

(ISO 1998-1:1998, Petroleum industry—Terminology—Part 1: Raw materials and products; ISO 1998-2:1998, Petroleum industry—Terminology—Part 2: Properties and tests; ISO 1998-4:1998, Petroleum industry—Terminology—Part 4: Refining; ISO 1998-7:1998, Petroleum industry—Terminology—Part 7: Miscellaneous terms, NEQ)

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语条目编号	1
3 索引	1
4 术语的编排	1
5 原料和产品类术语和定义	1
6 性质和试验类术语和定义	32
7 炼制加工类术语和定义	81
参考文献	90
索引	91
汉语拼音索引	91
英文对应词索引	104

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 4016—1983《石油产品名词术语》。本标准与 GB/T 4016—1983 相比主要变化如下：

- 术语词条扩充。本标准在术语词条数量及术语定义内容方面均较 GB/T 4016—1983 有较大扩展。
- 术语条目编号方式不同。GB/T 4016—1983 的术语条目编号由两组数字组成，即类别号+顺序号；本标准的术语条目编号由三组数字构成，即类别号+子类号+顺序号。
- 索引方式修改。GB/T 4016—1983 的索引方式分三种，汉字笔画索引、汉语拼音索引和英文名称索引；本标准索引方式分两种，汉语拼音索引和英文对应词(缩略词)索引。

本标准使用重新起草法参考 ISO 1998-1:1998《石油工业 名词术语 第 1 部分：原料和产品》、ISO 1998-2:1998《石油工业 名词术语 第 2 部分：性质和试验》、ISO 1998-4:1998《石油工业 名词术语 第 4 部分：炼制》和 ISO 1998-7:1998《石油工业 名词术语 第 7 部分：其他有关术语》编制，与 ISO 1998-1:1998、ISO 1998-2:1998、ISO 1998-4:1998 和 ISO 1998-7:1998 的一致性程度为非等效。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会(SAC/TC 280)提出并归口。

本标准起草单位：中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院。

本标准主要起草人：杨婷婷、陈洁、刘中其、郭涛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 4016—1983。

石油产品术语

1 范围

本标准给出了石油产品生产、加工和使用所涉及的原料、产品、性质、试验和其他有关术语及相应的定义,以及对这些术语的索引。

本标准适用于石油产品生产、加工和使用中所涉及的原料、产品、性质和试验等方面术语的规范表述。

本标准所包括的石油产品相关术语分为三大类:原料和产品、性质和试验以及炼制加工。

2 术语条目编号

本标准的术语条目编号由三组数字构成:X.YY.ZZZ,具体含义如下:

——X表示术语条目所属类别的编号,1为原料和产品,2为性质和试验,3为炼制加工;

——YY表示每一类别中的子类号;

——ZZZ表示每条术语的顺序编号。

3 索引

本标准提供了汉语拼音索引和英文对应词(缩略词)索引两种术语索引方式。

注:在汉语拼音索引中,以英文字母或数字开头的词条,按先英文字母、再数字的顺序排列在以汉字开头的词条之后。在英文对应词索引中,以数字开头的词条,排列在以英文字母开头的词条之后。

4 术语的编排

本标准的术语和定义按照所规定的术语条目编号(见第2章)进行编排。

5 原料和产品类术语和定义

本类术语条目的类别编号为1,共分9个子类:

——1.05:原油和炼油厂原料油;

——1.10:气体产品;

——1.15:馏分油、中间产品和渣油;

——1.20:润滑油及有关产品;

——1.25:润滑脂;

——1.30:石蜡及有关产品;

——1.35:石油沥青及有关固体产品;

——1.40:添加剂;

——1.45:其他。