

ICS 75.140

SH

中华人民共和国石油化工业标准

SH/T 0652—1998

石油沥青名词术语

Petroleum asphalt terminology

1998-03-13 发布

1998-10-01 实施

中国石油化工总公司 发布

前 言

本标准是为了在石油沥青产品和试验方法中引用术语时提供一个统一的概念。

本标准主要用于有关标准文件。

本标准是根据我国沥青产品和相应的试验方法的实际情况制定的,其中有关词条非等效采用了 ISO 1998-1:1974《石油工业 词汇 第1部分》和 ISO 1998-2:1974《石油工业 词汇 第2部分》的内容。

本标准由石油大学(华东)提出。

本标准由石油大学(华东)技术归口。

本标准由石油大学(华东)重质油研究所起草。

本标准主要起草人:范耀华。

本标准由石油大学(华东)重质油研究所负责解释。

中华人民共和国石油化工行业标准

石油沥青名词术语

SH/T 0652—1998

Petroleum asphalt terminology

1 范围

本标准规定了石油沥青产品名词术语及定义。

本标准适用于制定修订有关石油沥青标准及编写、翻译有关技术文件说明等。

2 引用标准

下列标准包括的条文,通过引用构成本标准的一部分。除非在本标准中另有明确规定,下述引用标准是现行标准。

GB/T 4016 石油产品名词术语

3 名词术语

本标准分为产品和原材料性质、试验方法以及其他三个方面来叙述,并附有汉语拼音和英文索引。

3.1 产品和原材料 products and raw materials

3.1.1 沥青 asphalt(bitumen)

暗褐色至黑色的、可溶于苯或二硫化碳等溶剂的固体或半固体有机物质,是自然界中天然存在的或是从原油经蒸馏得到的残渣。

3.1.2 岩沥青 rock asphalt

浸有沥青的石灰岩(calcareous)或硅质岩(siliceous)。

3.1.3 沥青砂 asphaltic sands

浸渍了沥青的砂子,其中沥青可以被溶剂抽提出来。

3.1.4 天然沥青 native asphalt

在自然界中天然存在的沥青。

3.1.5 石油沥青 bitumen(petroleum asphalt)

原油经减压蒸馏,溶剂脱沥青或氧化等过程得到的暗褐色或黑色的半固体或固体物质。主要由烃类及其衍生物所组成。

3.1.6 直馏沥青 straight asphalt

原油经蒸馏后所得的符合一定标准的石油沥青。

3.1.7 道路沥青 paving asphalt(road bitumen)

主要用于铺设道路的一种石油沥青。

3.1.8 建筑沥青 asphalt for roofing and waterproofing

主要用于构筑屋面、防水工程等方面的一种石油沥青。

3.1.9 改性沥青 modified asphalt

为了改善沥青的某种性能,加入改性剂将沥青进行改性而制得的一种石油沥青。

3.1.10 氧化沥青 oxidized asphalt(blow asphalt)

中国石油化工总公司 1998-03-13 批准

1998-10-01 实施