

ICS 71.080.15
G 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 36566—2018

煤直接液化 石脑油

Coal direct liquefaction—Naphtha

2018-07-13 发布

2019-02-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国煤化工标准化技术委员会(SAC/TC 469)归口。

本标准起草单位:国家能源投资集团有限责任公司、西南化工研究设计院有限公司、中国神华煤制油化工有限公司、中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司、陕西延长石油(集团)有限责任公司、中科合成油技术有限公司、陕西延长石油(集团)有限责任公司炼化公司、内蒙古自治区石油化工监督检验研究院。

本标准主要起草人:张惠民、李海军、温新生、袁根乐、高俊文、陈茂山、韩来喜、李英、杜娟、吴拴拴、吕梅、徐西娥、蒋贵仲、辛如雪、曹海华、张军。

煤直接液化 石脑油

1 范围

本标准规定了煤直接液化方法制取石脑油的技术要求和试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和安全要求。

本标准适用于煤炭经直接液化工艺制取的石脑油。

煤直接液化石脑油可用作催化重整原料、溶剂油生产原料及汽油调和组分。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 259 石油产品水溶性酸及碱测定法

GB/T 260 石油产品水含量的测定 蒸馏法

GB/T 511 石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法

GB/T 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)

GB/T 1885 石油计量表

GB/T 4756 石油液体手工取样法

GB/T 6536 石油产品常压蒸馏特性测定法

GB/T 11140 石油产品硫含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法

GB 30000.7—2013 化学品分类和标签规范 第 7 部分:易燃液体

NB/SH/T 0842 轻质液体燃料中硫含量的测定 单波长色散 X 射线荧光光谱法

SH/T 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH/T 0657 液态石油烃中痕量氮的测定 氧化燃烧和化学发光法

SH/T 0689 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量的测定(紫外荧光法)

SH/T 0713 车用汽油和航空汽油中苯和甲苯含量的测定(气相色谱法)

SH/T 0714 石脑油中单体烃组成测定法(毛细管气相色谱法)

3 技术要求和试验方法

煤直接液化石脑油的技术要求和试验方法应符合表 1 中的规定。