

ICS 71.080.15
G 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 36562—2018

煤直接液化制混合芳烃

Coal direct liquefaction mixed aromatics

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、内蒙古自治区石油化工监督检验研究院、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、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、陕西延长石油(集团)有限责任公司炼化公司、西南化工研究设计院有限公司。

本标准主要起草人:张惠民、李强、李海军、温新生、袁根乐、陈茂山、高俊文、李英、徐西娥、韩来喜、吴拴拴、李雅维、郝巴特尔、陈春玉、王斌、张文慧、王涛、孙晓轩。

煤直接液化制混合芳烃

1 范围

本标准规定了煤直接液化制混合芳烃的术语和定义、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混合芳烃。

煤直接液化制混合芳烃可用作芳烃抽提原料及其他化工原料。

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 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 5096 石油产品铜片腐蚀试验法

GB/T 6536 石油产品常压蒸馏特性测定法

GB/T 8017 石油产品蒸气压的测定 雷德法

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

SH/T 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH/T 0253 轻质石油产品中总硫含量测定法(电量法)

SH/T 0604 原油和石油产品密度测定法(U形振动管法)

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

SH/T 0693 汽油中芳烃含量测定法(气相色谱法)

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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤直接液化制混合芳烃 coal direct liquefaction mixed aromatics

煤炭直接液化后,经催化重整反应芳构化制取的混合芳烃。