



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36564—2018

---

## 煤基费托合成 汽油组分油

Coal-based Fischer-Tropsch synthesis—Gasoline component oil

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:中科合成油技术有限公司、西南化工研究设计院有限公司、陕西延长石油(集团)有限责任公司、中国科学院山西煤炭化学研究所、神华宁夏煤业集团有限责任公司、陕西延长石油榆林煤化有限公司、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、内蒙古伊泰集团有限公司、新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人:李英、李永旺、杨勇、高俊文、蒋丽娜、冯成海、姚敏、张惠民、杜娟、郭京峰、魏萍、樊国栋、黄斌、韩艳芬、侯丽、李祥、杨博、李小飞、高有智、赵艳莉、唐霞梅。

# 煤基费托合成 汽油组分油

## 1 范围

本标准规定了煤基费托合成汽油组分油的术语和定义、产品分类、技术要求和试验方法、取样及标志、包装、运输、贮存和安全要求。

本标准适用于煤炭间接液化费托合成工艺生产的汽油组分油。

## 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 503 汽油辛烷值的测定 马达法
- 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 5487 汽油辛烷值的测定 研究法
- 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 8018 汽油氧化安定性的测定 诱导期法
- GB/T 8019 燃料胶质含量的测定 喷射蒸发法
- GB/T 8020 汽油中铅含量的测定 原子吸收光谱法
- GB/T 11132 液体石油产品烃类的测定 荧光指示剂吸附法
- 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/T 28768 车用汽油烃类组成和含氧化合物的测定 多维气相色谱法
- GB 30000.7—2013 化学品分类和标签规范 第 7 部分:易燃液体
- GB/T 30519 轻质石油馏分和产品中烃族组成和苯的测定 多维气相色谱法
- NB/SH/T 0174 石油产品和烃类溶剂中硫醇和其他硫化物的检验 博士试验法
- NB/SH/T 0663 汽油中醇类和醚类含量的测定 气相色谱法
- 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 0711 汽油中锰含量测定法(原子吸收光谱法)