



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29720—2013

---

## 煤基费托合成 柴油组分油

Coal based fischer—Tropsch synthetic diesel component oil

2013-09-18 发布

2014-01-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
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。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:中科合成油技术有限公司、煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院、神华集团有限责任公司、山西潞安矿业(集团)有限责任公司、内蒙古伊泰集团有限公司、煤液化及煤化工国家重点实验室、中国科学院山西煤炭化学研究所。

本标准起草人:李英、丁华、李永旺、梁仕普、肖亚宁、郝喜柱、孙启文、杨勇、罗陨飞、袁根乐、黄巍、樊国栋、姜英、张惠民、冯永发、张宗森。

# 煤基费托合成 柴油组分油

## 1 范围

本标准规定了煤基费托合成柴油组分油的产品分类、技术要求和试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于煤炭间接液化-费托合成工艺生产的柴油组分油。

## 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 258 汽油、煤油、柴油酸度测定法
- GB/T 260 石油产品水分测定法
- GB/T 261 闪点测定法 宾斯基-马丁闭口杯法
- GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
- GB/T 268 石油产品残炭测定法(康氏法)
- GB/T 386 柴油十六烷值测定法
- GB/T 508 石油产品灰分测定法
- GB/T 510 石油产品凝点测定法
- 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 6540 石油产品颜色测定法
- GB 13690 化学品分类和危险性公示 通则
- GB/T 17144 石油产品残炭测定法(微量法)
- GB 20581—2006 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 易燃液体
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0175 馏分燃料油氧化安定性测定法(加速法)
- SH/T 0606 中间馏分烃类组成测定法(质谱法)
- 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 0765 柴油润滑性评定法(高频往复试验机法)

## 3 产品分类

费托合成柴油组分油按凝点分为五个牌号: