



团 体 标 准

T/CNCA 038—2022

车用甲醇汽油(M15)

Methanol gasoline (M15) for motor vehicles

2022-12-30 发布

2023-01-01 实施

中国煤炭工业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

目 次

前言 I

引言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类和标识 2

 4.1 产品分类 2

 4.2 产品标识 2

5 技术要求和试验方法 2

6 检验规则 4

 6.1 组批和取样 4

 6.2 出厂检验 4

 6.3 型式检验 4

7 标志、包装、运输和贮存 4

8 安全要求 5

附录 A（资料性） 车用甲醇汽油中甲醇含量快速测定法 6

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国煤炭工业协会提出。

本文件由中国煤炭工业协会科技发展部归口。

本文件起草单位：兖矿国宏化工有限责任公司、兖矿能源集团股份有限公司山东能源化工分公司、兖矿化工有限公司兖矿新能源研发创新中心、山东能源集团有限公司。

本文件主要起草人：张卫华、张涛、张成祥、吴慎全、王明清、张志伟、龚双喜、王伟、梁雪梅、孙秀英、邢涛、夏水林、周鹏刚、闵祥坤、徐涛、李若晨。

引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及到车用甲醇汽油(M15)调配用添加剂内容的相关专利(ZL 201310710460.9 和 ZL 201310719794.2)的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构承诺,他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人:兖矿集团有限公司、兖矿国宏化工有限责任公司

地址:山东省济宁市邹城市国宏大道 8888 号

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

车用甲醇汽油(M15)

1 范围

本文件规定了车用甲醇汽油(M15)的分类和标识、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。

本文件适用于车用甲醇汽油(M15)点燃式发动机汽车使用的燃料。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 259 石油产品水溶性酸及碱测定法
- GB 338 工业用甲醇
- 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 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 6283 化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法)
- 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 12268 危险货物物品名表
- GB 13690 化学品分类和危险性公示 通则
- GB 17930 车用汽油
- 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
- GB/T 31776 车用甲醇汽油中甲醇含量检测方法
- NB/SH/T 0164 石油及相关产品包装、储运及交货验收规则
- 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 0253 轻质石油产品中总硫含量的测定 电量法
- NB/SH/T 0711 汽油中锰含量的测定 原子吸收光谱法