



# 团 体 标 准

T/CNCA 039—2022

## 车用甲醇汽油(M15)用改性甲醇

Modified fuel methanol used for methanol gasoline (M15) for motor vehicles

2022-12-27 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 .....	1
4 技术要求和试验方法 .....	2
5 检验规则 .....	2
5.1 组批和取样 .....	2
5.2 出厂检验 .....	2
5.3 型式检验 .....	2
6 标志、包装、运输和贮存 .....	3
7 安全要求 .....	3

## 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)用改性甲醇

## 1 范围

本文件规定了调配车用甲醇汽油(M15)用改性甲醇的技术要求和试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存和安全要求。

本文件适用于车用甲醇汽油(M15)用改性甲醇。

## 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 338 工业用甲醇
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 4472 化工产品密度、相对密度的测定
- 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 6324.2 有机化工产品试验方法 第2部分:挥发性有机液体水浴上蒸发后干残渣的测定
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- 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 19592 车用汽油清净剂
- GB/T 23799—2021 车用甲醇汽油(M85)
- 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 0663 汽油中醇类和醚类含量的测定 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

**车用甲醇汽油(M15)用改性甲醇** **modified fuel methanol used for methanol gasoline(M15) for motor vehicles**

符合 GB 338 规定的优等品甲醇中加入一定比例改善使用性能的添加剂后,用于调配车用甲醇汽油(M15)的甲醇产品。