

ICS 71.180.60
G 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 34548—2017

车用甲醇汽油添加剂

The additive of methanol gasoline for vehicle

2017-10-14 发布

2018-05-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 要求和试验方法	2
5 检验规则	4
6 标志、包装、运输、贮存	5
7 安全	5
附录 A (规范性附录) 金属腐蚀试验 玻璃器皿法	6
附录 B (规范性附录) 低温抗相分离性能的测定法	12
附录 C (规范性附录) 遇水抗相分离性能测定法	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国醇醚燃料标准化技术委员会(SAC/TC 414)提出并归口。

本标准起草单位:山西华顿实业有限公司、山西省醇醚清洁燃料行业技术中心、中润油新能源股份有限公司、上海内燃机研究所、陕西延长中立新能源股份有限公司、北京雄韬伟业能源科技发展有限公司、南京巨澜新能源股份有限公司、北京朝阳高科应用技术研究有限公司、中源新能源(福建)有限公司、开滦能源化工股份有限公司、深圳市超美化工科技有限公司、河南能源化工集团有限公司、山西丰喜新能源开发有限公司、永州锦焱新能源开发有限公司。

本标准主要起草人:常永龙、吴跃曲、王巍、郭芬、岳维贤、侯大庆、赵贞、刘云、吴阳、张帆、王素伟、贾伟艺。

车用甲醇汽油添加剂

警告——如果不采取适当的防范措施,本标准所属产品在生产、运输、装卸、贮运和使用等过程中可能存在危险。本标准无意对与本产品有关的所有安全问题提出建议。用户在使用本标准之前,有责任建立适当的安全和防范措施,并确定相关规章限制的适用性。

为保护环境不能人为加入对环境和车辆尾气排放有负面影响的物质,如多环芳烃、苯胺类化合物,车用汽油中明确禁止人为加入的化合物。

1 范围

本标准规定了车用甲醇汽油添加剂的术语和定义,要求和试验方法,检验规则,标志、包装、运输、贮存和安全。

本标准适用于车用甲醇汽油添加剂的生产、销售和检验。

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 470 锌锭
- GB/T 508 石油产品灰分测定法
- GB/T 511 石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法
- GB/T 514 石油产品试验用玻璃液体温度计技术条件
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 728 锡锭
- GB/T 4756 石油液体手工取样法
- GB/T 5231 加工铜及铜合金牌号和化学成分
- 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 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8019 燃料胶质含量的测定 喷射蒸发法
- GB/T 9724 化学试剂 pH 值测定通则
- GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
- GB/T 18612 原油有机氯含量的测定
- GB/T 20878 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分
- GB/T 23510 车用燃料甲醇
- GB/T 23799 车用甲醇汽油(M85)
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0224 石油添加剂中氮含量测定法(克氏法)