



中华人民共和国国家标准

GB/T 41884—2022

车用甲醇燃料作业安全规范

Safety specification for operation of methanol fuel for vehicles

2022-10-12 发布

2022-10-12 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国醇醚燃料标准化技术委员会(SAC/TC 414)提出并归口。

本文件起草单位：山西省醇醚清洁燃料行业技术中心(有限公司)、中国安全生产科学研究院、中润油新能源股份有限公司、浙江吉利控股集团有限公司、山西必和必信清洁燃料技术开发有限公司、山西华顿实业有限公司、贵州黔晟新能源实业有限公司、亚能石化股份有限公司、河南省豫隆科学技术研究院有限公司、山西赛福特安环科技有限公司、山西省检验检测中心(山西省标准计量技术研究院)、贵州省标准化院、广州国机润滑科技有限公司、陕西延长石油能源科技有限公司、北京雄韬伟业能源科技发展有限公司。

本文件主要起草人：常永龙、王如君、侯大庆、杨国梁、郑立红、陆兵、褚云、陶劲峰、孔永平、李振奎、郭建玲、郭志滨、赵凯、折小荣、向晖、顾海松、马静。

车用甲醇燃料作业安全规范

1 范围

本文件规定了车用甲醇燃料作业安全规范的基本要求、装卸、调配、储存、运输、加注、应急管理等内容。

本文件适用于车用甲醇燃料调配中心、储备库和加注站的安全操作。

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/T 2893.5 图形符号 安全色和安全标志 第5部分：安全标志使用原则与要求

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 13392 道路运输危险货物车辆标志

GB 13495.1 消防安全标志 第1部分：标志

GB/T 13869 用电安全导则

GB 15630 消防安全标志设置要求

GB 18218 危险化学品重大危险源辨识

GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则

GB 30077 危险化学品单位应急救援物资配备要求

GB 30871 化学品生产单位特殊作业安全规范

AQ/T 3001 加油(气)站油(气)储存罐体阻隔防爆技术要求

AQ/T 3002 阻隔防爆撬装式加油(气)装置技术要求

AQ 3010 加油站作业安全规范

AQ 3018 危险化学品储罐区作业安全通则

AQ 3035 危险化学品重大危险源安全监控通用技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

车用甲醇燃料 **methanol fuel for vehicles**

以甲醇为组分作为机动车使用的液体燃料。

3.2

作业场所 **workplace**

车用甲醇燃料生产、储存和加注的场所。

3.3

车用甲醇燃料调配中心 **blending center of methanol fuel for vehicles**

生产车用甲醇燃料的场所。