

ICS 43.160
T 58



中华人民共和国国家标准

GB 36220—2018

运油车辆和加油车辆安全技术条件

Safety technical requirements of oil transport tankers and refueling tankers

2018-05-14 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 安全要求	2
5 安全标志与标识	5
6 标准实施的过渡期要求	5

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

本标准负责起草单位：扬州中集通华专用车有限公司、汉阳专用汽车研究所、广州特种设备检测研究院、公安部交通管理科学研究所、东莞永强汽车制造有限公司、铁岭陆平专用汽车有限责任公司、滁州兴扬汽车有限公司、威伯科汽车控制系统(中国)有限公司、泰斯福德(北京)科技发展有限公司。

本标准参加起草单位：河北昌骅专用汽车有限公司、河北宏泰专用汽车有限公司、山东梁山通亚汽车制造有限公司、山东盛润汽车有限公司、湖北航天双龙专用汽车有限公司、厦工楚胜(湖北)专用汽车制造有限公司、浙江嘉隆机械设备有限公司、福托伟阀门(上海)有限公司、永嘉县三江石油机械厂、永嘉县多特阀门有限公司。

本标准主要起草人：房坤、王焕民、肖超波、吴云强、苏德标、凌士成、周勇、孙江海、齐英杰、王虎群、陈增伟、杨奉钦、杨奉社、谢峰、王兆萍、吴权林、赵云、龚张永、翁林光、吕世祥。

运油车辆和加油车辆安全技术条件

1 范围

本标准规定了运油车辆和加油车辆的术语和定义、安全要求、安全标志与标识。

本标准适用于采用定型汽车底盘改装的,装运 GB 12268 界定的柴油或轻质燃料油(UN 号 1202)、车用汽油或汽油(UN 号 1203)、煤油(UN 号 1223)的运油车、加油车,以及运油半挂车、加油半挂车(以下简称油车)。

本标准不适用于飞机加油车辆。

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 1495 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法
- GB 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB/T 3730.3 汽车和挂车的术语及其定义 车辆尺寸
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB 4351.1 手提式灭火器 第 1 部分:性能和结构要求
- GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB 11567 汽车及挂车侧面和后下部防护要求
- GB 12268 危险货物品名表
- GB 12676 商用车车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法
- GB/T 18411 道路车辆 产品标牌
- GB 18564.1 道路运输液体危险货物罐式车辆 第 1 部分:金属常压罐体技术要求
- GB/T 19056 汽车行驶记录仪
- GB 20300 道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术条件
- GB 20951—2007 汽油运输大气污染物排放标准
- GB 21668—2008 危险货物运输车辆结构要求
- GB/T 24545 车辆车速限制系统技术要求
- JT 230 汽车导静电橡胶拖地带
- JT/T 794 道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求
- QC/T 518 汽车用螺纹紧固件紧固扭矩
- QC/T 932 道路运输液体危险货物罐式车辆紧急切断阀
- QC/T 1061 运油车辆、加油车辆 防溢流系统
- QC/T 1062 运油车辆、加油车辆 卸油阀
- QC/T 1063 运油车辆、加油车辆 油气回收组件
- QC/T 1064 道路运输易燃液体危险货物罐式车辆 呼吸阀
- QC/T 1065 道路运输易燃液体危险货物罐式车辆 人孔盖