

ICS 67.250
X 08



中华人民共和国国家标准

GB/T 37509—2019

食用油运载容器技术条件

Technical conditions for carrying cooking oil containers

2019-05-10 发布

2019-12-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食和物资储备局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:西安中粮工程研究设计院有限公司、贵州省粮油产品质量监督检验站、中粮黄海粮油工业(山东)有限公司。

本标准主要起草人:冉萍、方晓璞、倪芳妍、袁毅、刘配莲、蒋敏。

食用油运载容器技术条件

1 范围

本标准规定了食用油运载容器技术要求、试验方法、运行管理与维护、检验规则、涂色及标志。
本标准适用于公路运输的食用油运载容器。
本标准不适用铁路货车运输、水路船舱运输、集装箱运输及非金属材料制造的食用油运载容器。

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/T 191 包装储运图示标志

GB 4806.10 食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB 6944 危险货物分类和品名编号

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB/T 8923.1 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级

GB 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 16471 运输包装件尺寸与质量界限

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 50235 工业金属管道工程施工规范

GB 50726 工业设备及管道防腐蚀工程施工规范

JJG 133 汽车油罐车容量检定规程

3 技术要求

3.1 基本要求

3.1.1 容器罐体及附件的设计、制造、安装、检验应遵守 GB 6944 和 GB 18564.1 的规定。罐体及附件接触食用油部分的材料应符合食品安全相关标准与要求。

3.1.2 容器的设计文件应包括设计计算书、设计图样和安装使用说明书,符合相应的产品标准。

3.1.3 容器的安全要求应符合 GB 18564.1、GB 7258 的规定。

3.1.4 容器的性能应符合 4.2 规定,容器尺寸及质量界限应符合 GB/T 16471。

3.1.5 容器罐体内壁如需使用涂料,涂料应符合 GB 4806.10 和 GB 9685 的规定。

3.2 设计要求

3.2.1 容器的结构应具有足够的刚度和强度。