



中华人民共和国国家标准

GB 18564—2001

汽车运输液体危险货物常压容器(罐体) 通用技术条件

General specification for normal pressure tank body
of transportation liquid dangerous goods

2001-12-13 发布

2002-03-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
汽车运输液体危险货物常压容器(罐体)
通用技术条件

GB 18564—2001

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzcbs.com>

电话:63787337、63787447

2002年2月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-18162

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准装运易燃液体罐体技术要求的主要依据是 GB 9419—1988,其他技术要求是通过调查研究,归纳、总结全国相关的企业标准和检测站的检测报告而定。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由交通部公路司归口。

本标准负责起草单位:交通部科学研究院、中国道路运输协会、天津市莱亨科技有限公司。上海市化工物品汽车运输公司、上海市陆上运输管理处、天津市交通局运输管理处、杭州市专用汽车修造厂参加起草。

本标准主要起草人:郭茂威、朱志良、赵鹤丞、张希成、李立贤、陈钺、谭尚林、何志强。

中华人民共和国国家标准

汽车运输液体危险货物常压容器(罐体) 通用技术条件

GB 18564—2001

General specification for normal pressure tank body of transportation liquid dangerous goods

1 范围

本标准规定了汽车运输液体危险货物常压容器(罐体)(以下简称罐体)的技术要求、检验方法和检验规则。

本标准适用于工作压力为常压、设计温度为常温条件下,与所载液体理化特性相适应的不同材质的汽车运输液体危险货物罐体。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 190—1990 危险货物包装标志
- GB/T 539—1995 耐油石棉橡胶板
- GB/T 3181—1995 漆膜颜色标准
- GB/T 3854—1983 纤维增强塑料巴氏(巴柯尔)硬度试验方法
- GB/T 8237—1987 玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)用液体不饱和聚酯树脂
- GB 9419—1988 轻质燃油油罐汽车通用技术条件
- GB 12268—1990 危险货物物品名表
- GB 13365—1992 机动车排气火星熄灭器性能要求和试验方法
- GB 13392—1990 道路运输危险货物车辆标志
- HG/T 2183—1991 耐稀酸碱橡胶软管
- JB/T 5943—1991 工程机械 焊接件通用技术条件
- JB/T 4735—1997 钢制焊接常压容器
- JT/T 230—1995 汽车导静电橡胶拖地带
- QC/T 484—1999 汽车油漆涂层

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 罐体 tank body

指由筒体、封头、人孔、注入口、卸料口等和其他必须设置的附件所构成的装载液体货物的封闭容器总成,其容积大于 0.45 m³。

3.2 金属罐体 metal tank body