

ICS 65.060  
T 54



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24944—2010

---

## 低速货车 通用技术条件

Low-speed goods vehicles—General specifications

2010-08-09 发布

2010-12-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
低 速 货 车 通 用 技 术 条 件

GB/T 24944—2010

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045

网 址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电 话 : 68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷  
各 地 新 华 书 店 经 销

\*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.75 字 数 17 千 字

2010 年 9 月 第 一 版 2010 年 9 月 第 一 次 印 刷

\*

书 号 : 155066 · 1-40304

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换

版 权 专 有 侵 权 必 究

举 报 电 话 : (010)68533533

## 前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国低速汽车标准化技术委员会(SAC/TC 234)归口。

本标准负责起草单位:杭州杭挂机电有限公司、资阳市南骏汽车有限责任公司。

本标准参加起草单位:国家农机具质量监督检验中心、山东时风(集团)有限责任公司、成都王牌汽车集团股份有限公司、山东五征集团有限公司、四川银河汽车集团有限责任公司、河南奔马股份有限公司。

本标准主要起草人:陈永兴、丁吉康、王亚飞、陈戈、林连华、翁里、王侠民、钟国刚、唐喜林。

## 低速货车 通用技术条件

### 1 范围

本标准规定了低速货车整车的技术要求、试验方法、检验规则、交货、标志、运输和贮存等。  
本标准适用于低速货车。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB 18320—2008 三轮汽车和低速货车 安全技术要求

GB 18321 农用运输车 噪声限值

GB 18322 农用运输车自由加速烟度排放限值及测量方法

GB/T 19119 农用运输车 照明与信号装置的安装规定

GB/T 19124 农用运输车 前照灯

GB 19756 三轮汽车和低速货车用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国 I、II 阶段)

GB 19757 三轮汽车和低速货车加速行驶车外噪声限值及测量方法(中国 I、II 阶段)

GB 21378 低速货车 燃料消耗量限值及测量方法

GB/T 23916 低速货车 操纵机构的位置、最大操纵力和操纵方法

GB/T 23917 低速货车 试验方法

GB 24938 低速货车自卸系统 安全技术要求

JB/T 6712 拖拉机外观质量要求

JB/T 7736 四轮农用运输车可靠性考核

JB/T 9832.2 农林拖拉机及机具 漆膜附着性能测定方法 压切法

### 3 技术要求

#### 3.1 一般要求

3.1.1 低速货车应按照经规定程序批准的产品图样和技术文件制造。

3.1.2 低速货车的零、部件及配附件应符合有关标准的规定,并须经检验合格后方可装配。

3.1.3 低速货车用紧固件连接的各零件、部件应按要求连接可靠,不得有松动现象。重要部位紧固件的拧紧力矩应符合产品图样或使用说明书的规定。

3.1.4 低速货车的涂漆、锻件、焊接件、金属镀层等外观质量应符合 JB/T 6712 的规定。

3.1.5 低速货车的最小离地间隙应不小于 160 mm。

3.1.6 低速货车不得漏油、漏水、漏气。

3.1.7 各主要操纵机构的位置、最大操纵力和操纵方法应符合 GB/T 23916 的规定,踏板行程的调整应符合使用说明书的规定。所有自动回位的操纵手柄、踏板,在操纵力去除后,应能自动复位。

3.1.8 驾驶室的前排座位核定,驾驶室内部宽度(系指驾驶室门窗下缘,并在车门后支柱内侧量取)等于或大于 1 200 mm 核定 2 人,等于或大于 1 650 mm 核定 3 人(含驾驶员座位)。