

ICS 65.060
T 54



中华人民共和国国家标准

GB 18320—2008
代替 GB 18320—2001

三轮汽车和低速货车 安全技术要求

Tri-wheel vehicles and low-speed goods vehicles—Safety requirements

2008-12-31 发布

2009-10-01 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

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准是对 GB 18320—2001 的修订,与 GB 18320—2001 相比主要修改内容如下:

- 标准名称由“农用运输车 安全技术要求”改为“三轮汽车和低速货车 安全技术要求”;
- 将“三轮农用运输车”更名为“三轮汽车”,将“四轮农用运输车”更名为“低速货车”;
- 取消了定义内容;
- 调整了座椅的最大深度;
- 调整了转向盘的最大自由转动量指标;
- 明确了外部照明和信号装置的安装位置要求;
- 修改了侧面防护和后下部防护要求;
- 明确低速货车空载和满载状态下应急制动性能的测定要求;
- 增加了三轮汽车和低速货车车速要求;
- 明确了柴油机排气污染物排放限值的测定要求;
- 明确了使用说明书的编写内容。

本标准自实施之日起代替 GB 18320—2001。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农用运输车标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:机械工业农用运输车发展研究中心、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、山东五征集团有限公司。

本标准主要起草人:张咸胜、唐光萍、靳锁芳、林连华、王侠民。

本标准所替代标准的历次版本发布情况为:

- GB 18320—2001。

三轮汽车和低速货车 安全技术要求

1 范围

本标准规定了防止三轮汽车和低速货车发生安全事故,保证驾驶员、准乘人员和维护保养人员人身安全的基本技术要求。

本标准适用于三轮汽车和低速货车。

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 7258 机动车运行安全技术条件
- GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性
- GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则
- GB 10395.1 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则(GB 10395.1—2001,eqv ISO 4254-1:1989)
- GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则(GB 10396—2006,ISO 11684:1995,MOD)
- GB 11567.1 汽车和挂车侧面防护要求
- GB 11567.2 汽车和挂车后下部防护要求
- 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 19118 农用运输车 噪声测量方法
- GB/T 19119 农用运输车 照明与信号装置的安装规定
- GB/T 19120 农用运输车 制动系统 结构、性能和试验方法
- GB/T 19122 农用运输车 操纵件、指示器及信号装置的符号
- GB/T 19124 农用运输车 前照灯
- GB/T 19127 农用运输车 车辆识别标识
- GB/T 19129 农用运输车 电喇叭 性能要求及试验方法
- GB/T 19131 农用运输车 号牌板(架)及其位置
- GB/T 19133 农用运输车 最大侧倾稳定角 试验方法
- GB/T 19134 农用运输车 后视镜 性能和安装要求
- GB 19151 机动车用三角警告牌
- 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)
- JB/T 7235 四轮农用运输车 试验方法
- JB/T 7237 三轮农用运输车 试验方法
- JB/T 7736 四轮农用运输车可靠性考核
- JB/T 10195 农用运输车 使用说明书编制规则
- JB/T 50096 三轮农用运输车 可靠性考核评定办法