

ICS 65.060
T 54



中华人民共和国国家标准

GB 18320—2001

农用运输车 安全技术要求

Agricultural vehicles—Safety requirements

2001-03-21 发布

2001-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准的第 6 章内容为推荐性,其余内容为强制性。

随着我国农用运输车行业的迅速发展,农用运输车的技术性能、制造质量和行驶速度不断提高。为进一步提高农用运输车安全性和减少公害,保护人身安全,特制定本标准。

本标准由国家机械工业局提出。

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:中国农业机械化科学研究院、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。

本标准主要起草人:张咸胜、刘延彬、唐光萍、吴思航、靳锁芳。

中华人民共和国国家标准

农用运输车 安全技术要求

GB 18320—2001

Agricultural vehicles—Safety requirements

1 范围

本标准规定了使用农用运输车时防止发生安全事故,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。

本标准适用于农用运输车。

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 4094—1999 汽车操纵件、指示器及信号装置的标志

GB 8410—1994 汽车内饰材料的燃烧特性

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB 10395.1—1989 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则(eqv ISO 4254-1:1985)

GB 10396—1999 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
(eqv ISO 11684:1995)

GB/T 14172—1993 汽车静侧翻稳定性台架试验方法

GB 15742—1995 汽车电喇叭的性能要求及试验方法

GB/T 16708—1996 三轮摩托车和三轮轻便摩托车最大侧倾稳定角试验方法

GB 18321—2001 农用运输车 噪声限值

GB 18322—2001 农用运输车 自由加速烟度限值

JB/T 7235—1994 四轮农用运输车 试验方法

JB/T 7237—1994 三轮农用运输车 试验方法

JB/T 7736—1995 四轮农用运输车 可靠性考核

JB/T 10195—2000 农用运输车 使用说明书编制规则

JB/T 50096—1994 三轮农用运输车 可靠性考核评定方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 农用运输车 agricultural vehicle

以柴油机为动力装置,中小吨位、中低速度,从事道路运输的机动车辆,包括三轮农用运输车和四轮农用运输车等,但不包括轮式拖拉机组、手扶拖拉机组和手扶变型运输机。

3.2 三轮农用运输车 three-wheel agricultural vehicle

最高设计车速不大于 50 km/h,最大设计总质量不大于 2 000 kg,长不大于 4.6 m、宽不大于 1.6 m 和高不大于 2 m 的三个车轮的农用运输车。