

ICS 43.020
C 68



中华人民共和国国家标准

GB/T 16178—1996

厂内机动车辆安全检验技术要求

Safe examinations and technical requirements
for the automobiles in gates of factories

1996-03-18 发布

1996-10-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 车辆分类	1
4 车辆的基本检验	2
5 车辆各部分的检验	3
6 电瓶车的特殊检验	6
7 专用机械升降机构及履带的特殊检验	7

前 言

本标准规定了厂内机动车辆、发动机部分、传动系、行驶系、转向系、制动系、灯光电路部分、车身部分及电瓶车、专用机械、履带车辆安全运行的技术要求。

为加强厂矿企业内的交通运输安全,提高厂内机动车辆的安全技术状况,防止车辆伤害事故的发生,保障国家和人民生命财产的安全,本标准规定了厂内机动车辆安全技术检验的基本原则、具体要求和特殊要求。

本标准由中华人民共和国劳动部提出并归口。

本标准起草单位:吉林市劳动保护科学研究所。

本标准主要起草人:姜兰华、赵奎星、刘会国、杨沪。

中华人民共和国国家标准

厂内机动车辆安全检验技术要求

GB/T 16178—1996

Safe examinations and technical requirements
for the automobiles in gates of factories

1 范围

本标准规定了厂内机动车辆安全技术状况的检验要求。

本标准适用于在厂内从事运输作业的各类机动车辆。

本标准不适用公安部门、农机部门管理的机动车辆。

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 1495—79 机动车辆允许噪声

GB 3845—83 汽油车怠速污染物测量方法

GB 3846—83 柴油车自由加速烟度测量方法

GB 4387—94 工业企业厂内铁路、道路运输安全规程

GB 4599—84 汽车前照灯光配光性能

GB 4785—84 汽车及挂车外部照明和信号装置的数量、位置和光色

GB 5920—86 汽车及挂车位置灯和制动灯 配光性能

GB 5948—86 摩托车前照灯光配光性能

GB 7258—87 机动车运行安全技术条件

GB 14761.5—93 汽油车怠速污染物排放标准

GB 14761.6—93 柴油车自由加速烟度排放标准

3 车辆分类

3.1 大型汽车

总质量大于 4 500 kg(含 4 500 kg)或总长度超过 6 m 或乘员超过 20 人以上的汽车。

3.2 小型汽车

总质量 4 500 kg、总长度 6 m(含 6 m)、乘员 20 人(含 20 人)以下的汽车。

3.3 专用汽车

有专用设备,且有专项用途的汽车,如:汽车吊车、液体罐车、工程车、洒水车等。

3.4 大型轮式自行专用机械

总质量 5 000 kg(含 5 000 kg)以上,装有充气轮胎,可以自行行驶的专用机械。如:装载机、大型翻斗车、大型叉车等。

3.5 小型轮式自行专用机械