厂内机动车辆安全管理规定

劳动部[1995]161 号

第一章 总 则

第一条 为加强企业内（以下简称厂内）机动车辆的安全管理，提高厂内机动车辆的安

全技术状况，保障作业安全，根据《中华人民共和国劳动法》的有关规定，特制定本规定。

第二条 本规定所称厂内机动车辆，是指限于企业厂区范围内（含码头、货场等生产作

业区域和施工现场）行驶及作业的机动车辆。

第二章 安全技术要求

第三条 车辆应车容整洁、车身周正。车辆的装备、安全防护装置及附件应齐全有效。

第四条 车辆的整车技术状况、污染物排放、噪声应符合国家有关标准及规定。

第五条 全车各部位在发动机运转及停车时应无漏油、漏水、漏电、漏气现象。

第六条 车辆的液压系统应管路畅通，密封良好；操作杆无变形，无卡阻；分配器元件

配合良好，安全阀动作灵敏可靠；工作部件在额定速度范围内不应有爬行、停滞和明显冲动

现象。

第七条 车辆发动机应安装牢固可靠，动力性好，运转平稳，无异响，起动和停机性能

良好。

第八条 发动机起动系、点火系、燃料系、润滑系、冷却系应机件齐全，性能良好，安

装牢固，线路、管路不磨碰。

第九条 车辆方向盘的[最大自由转动量](https://baike.baidu.com/item/%E6%9C%80%E5%A4%A7%E8%87%AA%E7%94%B1%E8%BD%AC%E5%8A%A8%E9%87%8F?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)从中间位置向左右各不得大于30度。

第十条 车辆转向应轻便灵活，行驶中不得轻飘、摆振、抖动、阻滞及跑偏现象。在平

直的道路上能保持车辆直线行驶，转向后能自动回正。

第十一条 车辆的方向盘转向力及前轮侧滑量应符合的有关标准和规定。

第十二条 前轮定位值应符合设计规定。

第十三条 转向机不得缺油、漏油，固定托架必须牢固。转向垂臂、横直拉杆等转向运

动零件不得拼凑焊接，不得有裂纹、变形。球头与球头座、转向节主销与衬套配合松紧适度，

润滑良好。

第十四条 车辆及挂车必须设置彼此独立的行车和驻车制动装置，制动装置的各零部件

应完好有效。

第十五条 行车制动装置的制动力、储备行程、踏板的自由行程及制动完全释放时间等

指标应符合有关标准、规定及该车整车有关技术备件。

第十六条 气压制动系统技术指标应符合有关标准及规定，必须装有放水装置和限压装

置。

第十七条 机械式制动器、拉杆拉线等机件应完好无损。

第十八条 在车辆运行过程中，不应有自行制动现象；当挂车与牵引车意外脱钩时，挂

车应能自行制动，牵引车的制动仍然有效。

第十九条 车辆的制动距离、跑偏量、驻车制动性能要求等应符合有关标准及规定。

第二十条 车辆照明及指示灯具应安装牢固、齐全有效。灯泡要有保护装置，不得因车

辆震动而松脱、损坏、失效或改变光照方向。所有灯光开关应安装牢固，开关自如，不得因

车辆振动而自行开关。

第二十一条 车辆均应设置喇叭，其性能应可靠，喇叭的音量应符合有关标准的噪声规

定。

第二十二条 车辆的各种仪表应齐全且灵敏有效。

第二十三条 车辆轮胎的充气压力应符合其技术性能要求。轮胎胎面的局部磨损不得暴

露出轮胎帘布层。

第二十四条 车辆同一轴上的轮胎应为相同的型号的花纹。车辆转向轮不得装用翻新的

轮胎。

第二十五条 车辆的钢板弹簧不得有裂纹、断片和缺片现象，其中心螺栓和U形螺栓须

紧固。

第二十六条 减震器应工作正常。车架不得有变形、锈蚀、弯曲，螺栓、铆钉不得缺少

或松动。前后桥不得有变形、裂纹。

第二十七条 车辆的离合器应接合平稳，分离彻底，不得有异响、抖动和打滑现象。踏

板力和自由行程等应符合有关标准、规定及该车整车有关技术条件。

第二十八条 变速器应无裂纹，变速换挡灵活、自锁、互锁可靠，变速杆无变形。

第二十九条 传动轴万向节应无裂纹和变形，锁止齐全、可靠；传动平稳，在运转时，

不发生震抖和异响。

第三十条 驾驶室的技术状况应能保证驾驶员有正常的劳动条件。

第三十一条 车辆驾驶室必须视线良好，风挡玻璃不得使用有机玻璃及普通玻璃。必须

装设后视镜、刮水器。

第三十二条 燃油箱及燃油管路应坚固并有防护装置，防止由于振动、冲击而发生损坏

及漏油现象。燃油箱与排气管的位置应相距300mm以上或设置有效的隔热装置。燃油箱

应距裸露电气接头及电气开关200mm以上。

第三十三条 运送易燃、易爆物品的专用车，必须备有消防器材和相应的安全措施。排

气管应安装在车前，尾部应安装接地链。车身应喷有“禁止烟火”字样或标志。

第三十四条 进入易燃易爆场所作业的车辆必须具有防爆措施。

第三十五条 全挂车和半挂车中间应加装安全防护装置。

第三十六条 各类厂内机动车辆还应符合各自特有的安全条件和要求。

第三章 安全管理

第三十七条 企业应加强对厂内机动车辆的安全管理，保证厂内机动车辆的安全运行。

第三十八条 企业应建立健全厂内机动车辆安全管理规章制度，并认真执行。

第三十九条 厂内机动车辆应逐台建立[安全技术管理](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%AE%A1%E7%90%86?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)档案，其内容包括：

1．车辆出厂的技术文件和产品合格证；

2．使用、维护、修理和自检记录；

3．安全技术检验报告；

4．车辆事故记录。

第四十条 各级劳动行政部门负责本地区厂内机动车辆安全监督检查。

第四十一条 在用、新增及改装的厂内机动车辆应由用车单位到所在地区劳动行政部门

办理登记，建立车辆档案，经劳动行政部门对车辆进行安全技术检验合格，核发牌照后方可

使用。

第四十二条 厂内机动车辆牌照由劳动部统一设计、监制。

第四十三条 厂内机动车辆遇有过户、改装、报废等情况时应及时到所在地区劳动行政

部门办理登记手续。

第四十四条 厂内机动车辆驾驶人员属特种作业人员，由地、市级以上劳动行政部门组

织考核、发证。

第四章 安全技术检验

第四十五条 企业应对厂内机动车辆进行年、季、月度及日常检查。

第四十六条 劳动行政部门在企业自检的基础上对厂内机动车辆进行年度检验。检验不

合格的车辆由劳动行政部门限期整改，并予以复检。

第四十七条 厂内机动车辆修复、改装后必须向当地劳动行政部门申请检验，合格后方

准使用。

第四十八条 受检单位如对检验结果有异议，可向上一级劳动行政部门申请复议。

第四十九条 从事厂内机动车辆安全技术检验人员，必须经省级或省级以上劳动行政部

门培训、考核合格后取得检验员证书，方可从事检验工作。

第五章 罚 则

第五十条 对违反本规定的企业，劳动行政部门可视情节轻重，并根据有关规定，分别

给予通报、停驾、停驶、罚款的处罚。

第五十一条 对在检验工作中玩忽职守，徇私舞弊的检验人员，应按有关规定查处。

第六章 附 则

第五十二条 本规定由劳动行政部门负责监督实施。

第五十三条 省、自治区、直辖市劳动行政部门可根据本规定制定实施办法。

第五十四条 本规定自公布之日起施行。