



中华人民共和国国家标准

GB 21861—2014

代替 GB 21861-2008

机动车安全技术检验项目和方法

Items and methods of motor vehicles safety technology inspection

2014 - 12 - 22 发布

2015 - 03 - 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

表3 机动车安全技术检验方法(续)

序号	检验项目	检验方法	
5	安全装置检查	汽车安全带*	目视检查并操作。
		机动车用三角警告牌*	目视检查。
		灭火器*	目视检查。
		行驶记录装置*	目视检查,目测显示功能异常存疑时,使用专用检验仪器。
		车身反光标识*	目视检查,目测逆反射系数偏小时,使用专用检验仪器。
		车辆尾部标志板*	目视检查,目测逆反射系数偏小时,使用专用检验仪器。
		侧后防护装置*	目视检查,目测防护装置单薄、安装不规范时,使用长度测量工具。
		应急锤*	目视检查。
		急救箱*	目视检查。
		限速功能或限速装置	审查机动车产品公告、机动车出厂合格证、产品使用说明书等技术凭证资料。
		防抱死制动装置*	打开电源,观察“ABS”指示灯,对于半挂车检查相关装置。
		辅助制动装置*	审查机动车产品公告等技术资料凭证并操作驾驶室(区)内操纵开关,有疑问时检查相关装置。
		盘式制动器*	目视检查。
		紧急切断装置*	目视检查。
		发动机舱自动灭火装置*	目视检查。
		手动机械断电开关*	目视检查,有疑问时操作开关,观察是否断电。
		副制动踏板*	目视检查,有疑问时踩下踏板,判断踏板工作是否正常。
		校车标志灯和校车停车指示标志牌*	目视检查。
		危险货物运输车标志*	目视检查。
肢体残疾人操纵辅助装置*	目视检查。		
6	底盘动态检验	制动系	以不低于20km/h的速度正直行驶,双手轻扶方向盘,急踩制动踏板后迅速放松。
		转向系	检验员操作车辆,起步并行驶20m以上,利用目视、耳听、操作感知等方式检查。对方向盘最大自由转动量和转向力有疑问时,使用方向盘转向力-转向角检测仪测量相关参数。
		传动系	
		仪表和指示器	检验过程中,观察仪表和指示器。
车辆底盘部件检查*	转向系部件	车辆停放在地沟上方的指定位置,使用专用手锤等工具检查,并由驾驶室操作人员配合;大中型客车、大中型货车、专项作业车、挂车检查时应使用底盘间隙仪。	
	传动系部件		
	行驶系部件		
	制动系部件		
	其它部件		