

中华人民共和国交通运输部令

2009年第11号

《道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理办法》已于
2009年6月22日经第6次部务会议通过，现予公布，自
2009年11月1日起施行。

部长

李盛霖

二〇〇九年六月二十六日

道路运输车辆燃料消耗量 检测和监督管理办法

第一章 总 则

第一条 为加强道路运输车辆节能降耗管理,根据《中华人民共和国节约能源法》和《中华人民共和国道路运输条例》,制定本办法。

第二条 道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理适用本办法。

本办法所称道路运输车辆,是指拟进入道路运输市场从事道路旅客运输、货物运输经营活动,以汽油或者柴油为单一燃料的国产和进口车辆。

第三条 总质量超过3500千克的道路旅客运输车辆和货物运输车辆的燃料消耗量应当分别满足交通行业标准《营运客车燃料消耗量限值及测量方法》(JT711,以下简称JT711)和《营运货车燃料消耗量限值及测量方法》(JT719,以下简称JT719)的要求。

不符合道路运输车辆燃料消耗量限值标准的车辆,不

得用于营运。

第四条 交通运输部主管全国道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理工作。交通运输部汽车运输节能技术服务中心(以下简称节能中心)作为交通运输部开展道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理工作的技术支持单位。

县级以上地方人民政府交通运输主管部门负责组织领导本行政区域内道路运输车辆燃料消耗量达标车型的监督管理工作。

县级以上道路运输管理机构按照本办法规定的职责负责具体实施本行政区域内道路运输车辆燃料消耗量达标车型的监督管理工作。

第五条 道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理工作应当遵循公平、公正、公开和便民的原则。

第二章 检测管理

第六条 交通运输部组织专家评审,选择符合下列条件的检测机构从事道路运输车辆燃料消耗量检测业务,并且向社会公布检测机构名单:

(一)取得相应的实验室资质认定(计量认证)和实验室认可证书,并且认可的技术能力范围涵盖本办法规定的相

关技术标准；

(二)具有实施道路运输车辆燃料消耗量检测工作的检验员、试验车辆驾驶员和技术负责人等专业人员，以及仪器设备管理员、质量负责人等管理人员；

(三)具有符合道路运输车辆燃料消耗量检测规范要求的燃油流量计、速度分析仪、车辆称重设备。相关设备应当通过计量检定或者校准；

(四)具有符合道路运输车辆燃料消耗量检测规范要求的试验道路。试验道路应当为平直路，用沥青或者混凝土铺装，长度不小于2公里，宽度不小于8米，纵向坡度在0.1%以内，且路面应当清洁、平坦。租用试验道路的，还应当持有书面租赁合同和出租方使用证明，租赁期限不得少于3年；

(五)具有健全的道路运输车辆燃料消耗量检测工作管理制度，包括检测质量控制制度、文件资料管理制度、检测人员管理制度、仪器设备管理制度等。

道路运输车辆燃料消耗量检测机构专家评审组由节能中心的专家、汽车产业主管部门委派的专家、有关科研单位和高等院校的专家以及检测机构所在地省级交通运输部门的专家组成，专家评审组不得少于5人。

第七条 车辆生产企业可以自愿选择经交通运输部公布的检测机构进行车辆燃料消耗量检测。

第八条 检测机构应当严格按照规定程序和相关技术标准的要求开展车辆燃料消耗量检测工作,提供科学、公正、及时、有效的检测服务。

第九条 检测机构不得将道路运输车辆燃料消耗量检测业务委托至第三方。

第十条 检测机构应当如实记录检测结果和车辆核查结果,据实出具统一要求的道路运输车辆燃料消耗量检测报告。

第十一条 检测机构应当将道路运输车辆燃料消耗量检测过程的原始记录和检测报告存档,档案保存期不少于4年。

第十二条 检测机构应当对所出具的道路运输车辆燃料消耗量检测报告的真实性和准确性负责,并承担相应的法律责任。

第三章 车型管理

第十三条 燃料消耗量检测合格并且符合本办法第十五条规定条件的车型,方可进入道路运输市场。

第十四条 对道路运输车辆实行燃料消耗量达标车型管理制度。交通运输部对经车辆生产企业自愿申请,并且

经节能中心技术审查通过的车型以《道路运输车辆燃料消耗量达标车型表》(以下简称《燃料消耗量达标车型表》)的形式向社会公布。

《燃料消耗量达标车型表》车型可与《车辆生产企业及产品公告》(以下简称《公告》)车型同时申请。

第十五条 《燃料消耗量达标车型表》所列车型应当符合下列条件：

- (一)已经列入《公告》的国产车辆或者已经获得国家强制性产品认证的进口车辆；
- (二)各项技术参数和主要配置与《公告》或者国家强制性产品认证的车辆一致性证书保持一致；
- (三)经交通运输部公布的检测机构检测，符合道路运输车辆燃料消耗量限值标准的要求。

第十六条 拟列入《燃料消耗量达标车型表》的车型，由车辆生产企业向节能中心提交下列材料：

- (一)道路运输车辆燃料消耗量达标车型申请表一式两份(式样见附件1)；
- (二)《公告》技术参数表或者国家强制性产品认证的车辆一致性证书复印件一份；

(三)检测机构出具的道路运输车辆燃料消耗量检测报告原件一份。

第十七条 节能中心应当依据第十五条的规定，自收到车辆生产企业的材料之日起 20 个工作日内完成对相关车型的技术审查。经技术审查，不符合条件的，节能中心应当书面告知车辆生产企业，并说明理由；符合条件的，应当将车型及相关信息汇总整理后报交通运输部。

第十八条 未通过技术审查的车辆生产企业对技术审查结果有异议的，可以在收到书面告知材料的 5 个工作日内向交通运输部要求复核。交通运输部应当组织专家对技术审查结果进行复核。

第十九条 交通运输部应当及时对通过技术审查的车型在互联网上予以公示，公示期为 5 个工作日。

第二十条 对经公示后无异议的车型，交通运输部应当及时向社会公布。对公示后有异议且经查实不符合条件的车型，不予发布，并且告知车辆生产企业。

《燃料消耗量达标车型表》至少每季度发布一次。

第二十一条 已经列入《燃料消耗量达标车型表》的车型发生产品扩展、变更后，存在下列情况之一的，车辆生产

企业应当按规定程序重新申请：

- (一)车长、车宽或者车高超过原参数值1%的；
- (二)整车整备质量超过原参数值3%的；
- (三)换装发动机的；
- (四)变速器最高挡或者次高档速比，主减速器速比发生变化的；
- (五)子午线轮胎变为斜交轮胎、轮胎横断面增加或者轮胎尺寸变小的。

已经列入《燃料消耗量达标车型表》的车型发生其他扩展、变更的，车辆生产企业应当将相关信息及时告知节能中心，并提交发生扩展、变更后的车辆仍能满足道路运输车辆燃料消耗量限值要求的承诺书。节能中心应当将相关车型的扩展、变更信息及时报交通运输部。

第二十二条 对于同一车辆生产企业生产的不同型号的车型，同时满足下列条件的，在申报《燃料消耗量达标车型表》时，可以只提交其中一个车型的燃料消耗量检测报告，相关车型一并审查发布：

- (一)底盘相同；
- (二)整车整备质量相差不超过3%；

(三)车身外形无明显差异;

(四)车长、车宽、车高相差不超过1%。

第二十三条 车辆生产企业对已经列入《燃料消耗量达标车型表》的车辆,应当在随车文件中明示其车辆燃料消耗量参数(式样见附件2)。

第二十四条 县级以上道路运输管理机构在配发《道路运输证》时,应当按照《燃料消耗量达标车型表》对车辆配置及参数进行核查。相关核查工作可委托汽车综合性能检测机构实施。

经核查,未列入《燃料消耗量达标车型表》或者与《燃料消耗量达标车型表》所列装备和指标要求不一致的,不得配发《道路运输证》。

第二十五条 交通运输部建立道路运输车辆燃料消耗量达标车型查询网络及数据库。省级道路运输管理机构应当将相关数据库纳入本行政区域道路运输信息系统。

第四章 监督管理

第二十六条 交通运输部应当加强对公布的道路运输车辆燃料消耗量检测机构从事相应检测业务的监督管理工作,建立、完善监督检查制度,不定期派员现场监督检测机

构燃料消耗量的检测工作,根据技术审查需要组织专家对车辆燃料消耗量检测结果进行抽查。

第二十七条 检测机构有下列情形之一的,交通运输部应当责令其限期整改。经整改仍达不到要求的,交通运输部应当将其从公布的检测机构名单中撤除:

- (一)未按照规定程序、技术标准开展检测工作;
- (二)伪造检测结论或者出具虚假检测报告;
- (三)未经检测就出具检测报告;
- (四)违反法律、行政法规的其他行为。

第二十八条 交通运输部对列入《燃料消耗量达标车型表》的车型实施动态管理。车辆生产企业弄虚作假,骗取列入《燃料消耗量达标车型表》资格的,交通运输部应当将其从《燃料消耗量达标车型表》中删除,并向社会公布。

节能中心在交通运输部公布违规车型之日起3个月内不得受理该企业车辆列入《燃料消耗量达标车型表》的申请。

第二十九条 省级道路运输管理机构应当加强对本行政区域内道路运输车辆燃料消耗量达标车型的监督管理,督促各地道路运输管理机构严格执行道路运输车辆燃料消耗量达标车型管理的相关制度。

第三十条 已进入道路运输市场车辆的燃料消耗量指标应当符合《营运车辆综合性能要求和检验方法》(GB18565)的有关要求。

道路运输管理机构应当加强对已进入道路运输市场的燃料消耗量指标的监督管理。对于达到国家规定的报废标准或者经检测不符合标准要求的车辆,不得允许其继续从事道路运输经营活动。

第三十一条 从事道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理工作的人员在检测和监督管理工作中有滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等情形的,依法给予行政处分;构成犯罪的,依法移交司法机关处理。

第五章 附 则

第三十二条 城市公共汽车、出租车及总质量不超过3500千克的客运、货运车辆的燃料消耗量限值标准和监督管理的实施步骤另行规定。

第三十三条 本办法自2009年11月1日起施行。道路运输管理机构自2010年3月1日起,在配发《道路运输证》时,应当将燃料消耗量作为必要指标,对照《燃料消耗量达标车型表》进行核查。

附件 1

客车燃料消耗量达标车型申请表

正前面照片		右前 45° 照片	
★企业名称(盖章)		通讯地址	
★产品名称		《公告》批次(“3C”证号)	
★产品型号		类型及等级	
整车参数			
★外形尺寸(长×宽×高)mm		★载客人数(含驾驶员)	
燃料种类		排放水平	
★整备质量 kg		★总质量 kg	
满载最高速度 km/h		满载轴荷 kg	
驱动型式		各轴轮胎数	
底盘参数			
★底盘生产企业			
★底盘型号			
★发动机生产企业			
★发动机型号			
发动机额定功率/转速 kW/[r/min]			
发动机最大扭矩/转速 N·m/[r/min]			
变速器类型			
★变速器型号			
变速器各挡位传动比			
★主减速器速比(驱动桥速比)			
★轮胎规格型号			
★综合燃料消耗量 L/100km			
★60km/h 空载等速燃料消耗量 L/100km			
检测单位			
联系人		电话	

★为《燃料消耗量达标车型表》中公布的项目(下同)。

货车燃料消耗量达标车型申请表

正前面照片	右前 45° 照片		
★企业名称(盖章)	通讯地址		
★产品名称	《公告》批次(“3C”证号)		
★产品型号			
整车参数			
★外形尺寸(长×宽×高)mm		驾驶室型式	
★货厢栏板内尺寸(长×宽×高) mm 或容积 m ³		驾驶室准乘人数	
燃料种类		排放水平	
★整备质量 kg		★总质量 kg	
满载最高车速 km/h		满载轴荷 kg	
★驱动型式		各轴轮胎数	
底盘参数			
★底盘生产企业			
★底盘型号			
★发动机生产企业			
★发动机型号			
发动机额定功率/转速 kW/[r/min]			
发动机最大扭矩/转速 N·m/[r/min]			
变速器类型			
★变速器型号			
变速器各档位传动比			
★主减速器速比(驱动桥速比)			
★轮胎规格型号			
★综合燃料消耗量 L/100km			
★50km/h 空载等速燃料消耗量 L/100km			
检测单位			
填表人		电话	

牵引车燃料消耗量达标车型申请表

正前面照片	右前 45° 照片	
★企业名称(盖章)	通讯地址	
★产品名称	《公告》批次(“3C”证号)	
★产品型号		
整车参数		
★外形尺寸(长×宽×高)mm	★整备质量 kg	
★牵引座最大允许承载质量 kg	★准拖挂车总质量 kg	
驾驶室型式	驾驶室准乘人数	
燃料种类	排放水平	
★驱动型式	各轴轮胎数	
发动机生产企业		
★发动机型号		
发动机额定功率/转速 kW/[r/min]		
发动机最大扭矩/转速 N·m/[r/min]		
变速器类型		
★变速器型号		
变速器各档位传动比		
★主减速器速比(驱动桥速比)		
★轮胎规格型号		
汽车列车参数		
汽车列车总质量 kg	牵引车满载总质量 kg	
牵引车满载轴荷 kg	满载最高车速 km/h	
★综合燃料消耗量 L/100km		
★50km/h 空载等速燃料消耗量 L/100km		
检测单位		
联系人	电话	

附件 2

表 1 客车燃料消耗量参数表

产品型号									
执行标准		JT711《营运客车燃料消耗量限值及测量方法》							
满载等速 燃料消耗量	车速 km/h	40	50	60	70	80	90	100	
	挡位								
	油耗 L/100km								
综合燃料消耗量 L/100km									
标准限值 L/100km									
空载 60km/h 等速油耗 L/100km									
检测机构									
燃料消耗量达标车型编号									
车辆生产企业		(盖章)							

表 2 货车燃料消耗量参数表

产品型号							
执行标准		JT719《营运货车燃料消耗量限值及测量方法》					
满载等速 燃料消耗量	车速 km/h	30	40	50	60	70	80
	挡位						
	油耗 L/100km						
综合燃料消耗量 L/100km							
标准限值 L/100km							
空载 50km/h 等速油耗 L/100km							
检测机构							
燃料消耗量达标车型编号							
车辆生产企业		(盖章)					

说明：

(1) 表 1 和表 2 应由车辆生产企业依据 JT711 或 JT719、燃料消耗量检测报告以及《燃料消耗量达标车型表》印制或者填写，且必须加盖企业公章。

(2) 表格大小、字体和字号可根据需要进行调整，但表格内容不得减少。

(3) 燃料消耗量达标车型编号填写为： 年第 批第 号。