

附件 4

道路机动车辆产品准入检验检测项目清单  
( 2023 年 12 月 )

一、汽车及挂车产品

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目 分类	备注
					M	N	O		
1 一般安全	01-01	前照灯光束照射位置及 发光强度	GB 7258	《机动车运行安全技术条件》	√	√	×	整车	
		侧翻稳定角			√	√	√	整车	
		燃油系统及排气管			√	√	×	整车	
		汽车标记及部件标记			√	√	√	整车	
		车身反光标识安装和粘 贴要求			×	△	△	整车	
		机动车安全运行强制性 项目			√	√	√	整车	
		发动机净功率			√	√	×	零部件	测试方法依据 GB/T 17692-1999《汽车用发 动机净功率测试方法》。

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
	01-02	《汽车驾驶员前方视野要求及测量方法》	GB 11562	《汽车驾驶员前方视野要求及测量方法》	△	×	×	整车	
	01-03	间接视野装置性能	GB 15084	间接视野装置性能	√	√	×	零部件	
		机动车辆间接视野装置的安装要求		《机动车辆 间接视野装置 性能和安装要求》	√	√	×	整车	
	01-04	风窗玻璃除霜系统功能	GB 11555	《汽车风窗玻璃除霜和除雾系统的性能和试验方法》	△	×	×	整车	
		风窗玻璃除雾系统功能			△	×	×	整车	
	01-05	《汽车风窗玻璃刮水器和洗涤器 性能要求和试验方法》	GB 15085	《汽车风窗玻璃刮水器和洗涤器 性能要求和试验方法》	△	×	×	整车	
	01-06	《汽车用车速表》	GB 15082	《汽车用车速表》	√	√	×	整车	
	01-07	《汽车操纵件、指示器及信号装置的标志》	GB 4094	《汽车操纵件、指示器及信号装置的标志》	√	√	×	整车	
	01-08	机动车喇叭性能	GB 15742	《机动车用喇叭的性能要求及试验方法》	√	√	×	零部件	
		机动车喇叭装车性能			√	√	×	整车	
	01-09	《道路车辆 车辆识别代号（VIN）》	GB 16735	《道路车辆 车辆识别代号（VIN）》	√	√	√	整车	
	01-10	客车结构	GB 13094	《客车结构安全要求》	△	×	×	整车	
		轮椅及其使用者的约束系统			△	×	×	整车	
	01-11	校车技术条件	GB 24407	《专用校车安全技术条件》	△	×	×	整车	
		校车顶部结构强度			△	×	×	整车	
		校车车内空气质量			△	×	×	整车	
	01-12	《汽车、挂车及汽车列车外廓	GB 1589	《汽车、挂车及汽车列车外廓	√	√	√	整车	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
		尺寸、轴荷及质量限值》		尺寸、轴荷及质量限值》					
	01-13	《汽车和挂车号牌板(架)及其位置》	GB 15741	《汽车和挂车号牌板(架)及其位置》	√	√	√	整车	
	01-14	《N 和 O 类罐式车辆侧倾稳定性》	GB 28373	《N 和 O 类罐式车辆侧倾稳定性》	×	△	△	整车	
	01-15	《道路运输危险货物车辆标志》	GB 13392	《道路运输危险货物车辆标志》	×	△	△	整车	
	01-16	《校车标识》	GB 24315	《校车标识》	△	×	×	整车	
	01-17	《车辆及部件识别标记》	GB 30509	《车辆及部件识别标记》	△	×	×	整车	
	01-18	《危险货物运输车辆结构要求》	GB 21668	《危险货物运输车辆结构要求》	×	△	△	整车	
	01-19	《道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术条件》	GB 20300	《道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术条件》	×	△	△	整车	
	01-20	《汽车防盗装置》	GB 15740	《汽车防盗装置》	△	△	×	整车	
	01-21	《汽车罩(盖)锁系统》	GB 11568	《汽车罩(盖)锁系统》	△	△	×	整车	
	01-22	《汽车事件数据记录系统》	GB 39732	《汽车事件数据记录系统》	△	×	×	整车	
	01-23	《车载视频行驶记录系统》	GB/T 38892	《车载视频行驶记录系统》	△	×	×	整车	
	01-24	《车辆车速限制系统技术要求及试验方法》	GB 24545	《车辆车速限制系统技术要求及试验方法》	△	△	×	整车	
	01-25	《燃气汽车燃气系统安装规范》	GB 19239	《燃气汽车燃气系统安装规范》	△	△	×	整车	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
	01-26	《道路运输 易腐食品与生物制品 冷藏车安全要求及试验方法》	GB 29753	《道路运输 易腐食品与生物制品 冷藏车安全要求及试验方法》	×	△	△	整车	
	01-27	《轻型汽车牵引装置》	GB 32087	《轻型汽车牵引装置》	△	△	×	整车	
	01-28	《客车用安全标志和信息符号》	GB 30678	《客车用安全标志和信息符号》	△	×	×	整车	
	01-29	《低地板及低入口城市客车结构要求》	GB 19260	《低地板及低入口城市客车结构要求》	△	×	×	整车	
	01-30	防飞溅系统的车辆安装要求	GB 34659	《汽车和挂车防飞溅系统性能要求和测量方法》	×	△	△	整车	
		防飞溅装置的技术要求			×	△	△	零部件	
	01-31	GB/T 37706	《车用起重尾板安装与使用技术要求》		×	△	△	零部件	
	01-32	GB/T 38444	《不停车收费系统 车载电子单元》		△	△	×	零部件	
01-33	样车基本结构及技术参数检查	1.《道路机动车辆产品准入审查要求》（工业和信息化部公告 2019 年第 1 号） 2.《工业和信息化部 公安部关于进一步加强轻型货车、小微型载客汽车生产和登记管理工作的通知》（工信部联装〔2022〕3 号） 3.《罐式危险品运输车及半挂车补充安全技术要求》（工信部产业〔2012〕504 号）			√	√	√	整车	液体危险货物罐式车辆安装的紧急切断阀应符合 QC/T 932-2018《道路运输液体危险货物罐式车辆紧急切断阀》要求。

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
2 主动安全	02-01	《汽车用灯丝灯泡前照灯》	GB 4599	《汽车用灯丝灯泡前照灯》	△	△	×	零部件	
	02-02	《汽车用气体放电光源前照灯》	GB 21259	《汽车用气体放电光源前照灯》	△	△	×	零部件	
	02-03	《机动车用前雾灯配光性能》	GB 4660	《机动车用前雾灯配光性能》	△	△	×	零部件	
	02-04	《机动车和挂车用后雾灯配光性能》	GB 11554	《机动车和挂车用后雾灯配光性能》	√	√	√	零部件	
	02-05	前位灯配光性能	GB 5920	《汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能》	√	√	△	零部件	
		后位灯配光性能			△	△	△	零部件	
		前示廓灯配光性能			△	△	△	零部件	
		后示廓灯配光性能			△	△	△	零部件	
		制动灯配光性能			△	△	△	零部件	
		高位制动灯配光性能			△	△	△	零部件	
		制动灯/后位灯配光性能			△	△	△	零部件	
	02-06	《汽车及挂车倒车灯配光性能》	GB 15235	《汽车及挂车倒车灯配光性能》	√	√	√	零部件	
	02-07	前转向信号灯配光性能	GB 17509	《汽车及挂车转向信号灯配光性能》	√	√	×	零部件	
		后转向信号灯配光性能			√	√	√	零部件	
		侧转向信号灯配光性能			√	√	△	零部件	
	02-08	前回复反射器	GB 11564	《机动车回复反射器》	△	△	√	零部件	
		侧回复反射器			△	△	△	零部件	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
		后回复反射器			√	√	△	零部件	
		三角形回复反射器			×	×	√	零部件	
	02-09	《机动车及挂车侧标志灯配光性能》	GB 18099	《机动车及挂车侧标志灯配光性能》	△	△	△	零部件	
	02-10	《汽车驻车灯配光性能》	GB 18409	《汽车驻车灯配光性能》	△	△	×	零部件	
	02-11	《汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能》	GB 18408	《汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能》	√	√	√	零部件	
	02-12	《机动车昼间行驶灯配光性能》	GB 23255	《机动车昼间行驶灯配光性能》	△	△	×	零部件	
	02-13	《汽车用 LED 前照灯》	GB 25991	《汽车用 LED 前照灯》	△	△	×	零部件	
	02-14	《汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定》	GB 4785	《汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定》	√	√	√	整车	
	02-15	《机动车用三角警告牌》	GB 19151	《机动车用三角警告牌》	√	√	×	零部件	
	02-16	《制动软管的结构、性能要求及试验方法》	GB 16897	《制动软管的结构、性能要求及试验方法》	√	√	√	零部件	
	02-17	《轿车轮胎》	GB 9743	《轿车轮胎》	√	×	×	零部件	
	02-18	《载重汽车轮胎》	GB 9744	《载重汽车轮胎》	×	√	√	零部件	
	02-19	车身反光标识	GB 23254	《货车及挂车 车身反光标识》	×	△	△	零部件	
		车身反光标识安装和粘贴要求			×	△	△	整车	
	02-20	车辆尾部标志板	GB 25990	《车辆尾部标志板》	△	△	△	零部件	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
		车辆尾部标识板安装规定			△	△	△	整车	
	02-21	《商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法》	GB 12676	《商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法》	△	√	△	整车	
	02-22	乘用车制动系统	GB 21670	《乘用车制动系统技术要求及试验方法》	△	×	×	整车	
		乘用车防抱制动性能			△	×	×	整车	
		防抱死系统的电磁兼容性			△	×	×	整车/零部件	
	02-23	汽车防抱制动性能	GB/T 13594	《机动车和挂车防抱制动性能和试验方法》	△	△	△	整车	
		防抱死系统的电磁兼容性			△	△	△	整车/零部件	
	02-24	汽车转向系基本要求	GB 17675	《汽车转向系 基本要求》	√	√	√	整车	
		汽车转向系统功能安全			△	△	△	整车	
		汽车转向系统电磁兼容性			△	△	△	整车	
	02-25	乘用车轮胎气压检测系统	GB 26149	《乘用车轮胎气压监测系统的性能要求和试验方法》	△	×	×	整车	
		胎压监测系统电磁兼容性			△	×	×	零部件	
3 被动安全	03-01	《汽车正面碰撞的乘员保护》	GB 11551	《汽车正面碰撞的乘员保护》	△	△	×	整车	
	03-02	汽车和挂车后下部防护装置	GB 11567	《汽车及挂车侧面和后下部防护要求》	×	△	△	整车	
		汽车和挂车侧面防护装置			×	△	△	整车	
	03-03	《汽车护轮板》	GB 7063	《汽车护轮板》	△	×	×	整车	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
	03-04	《商用车驾驶室外部凸出物》	GB 20182	《商用车驾驶室外部凸出物》	×	√	×	整车	
	03-05	《乘用车外部凸出物》	GB 11566	《乘用车外部凸出物》	△	×	×	整车	
	03-06	《汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法》	GB 15083	《汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法》	√	√	×	整车	
	03-07	《专用校车学生座椅系统及其车辆固定件的强度》	GB 24406	《专用校车学生座椅系统及其车辆固定件的强度》	△	×	×	零部件	
	03-08	《机动车儿童乘员用约束系统》	GB 27887	《机动车儿童乘员用约束系统》	△	△	×	零部件	
	03-09	《汽车座椅头枕强度要求和试验方法》	GB 11550	《汽车座椅头枕强度要求和试验方法》	√	√	×	零部件	
	03-10	门锁静载荷	GB 15086	《汽车门锁及车门保持件的性能要求和试验方法》	△	△	×	零部件	
		门锁和门保持件安装要求			△	△	×	整车	
		门铰链			△	△	×	零部件	
		门锁耐惯性力			△	△	×	整车	
		滑动门			△	△	×	整车	
	03-11	《客车上部结构强度要求及试验方法》	GB 17578	《客车上部结构强度要求及试验方法》	△	×	×	整车	
	03-12	《客车座椅及其车辆固定件的强度》	GB 13057	《客车座椅及其车辆固定件的强度》	△	×	×	零部件	
	03-13	《汽车侧面碰撞的乘员保护》	GB 20071	《汽车侧面碰撞的乘员保护》	△	△	×	整车	



项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
	03-14	《乘用车后碰撞燃油系统安全要求》	GB 20072	《乘用车后碰撞燃油系统安全要求》	△	×	×	整车	
	03-15	《汽车前、后端保护装置》	GB 17354	《汽车前、后端保护装置》	△	×	×	整车	
	03-16	《乘用车顶部抗压强度》	GB 26134	《乘用车顶部抗压强度》	△	×	×	整车	
	03-17	《乘用车内部凸出物》	GB 11552	《乘用车内部凸出物》	△	×	×	整车	
	03-18	《商用车驾驶室乘员保护》	GB 26512	《商用车驾驶室乘员保护》	×	√	×	整车	
	03-19	《商用车前下部防护要求》	GB 26511	《商用车前下部防护要求》	×	△	×	整车	
	03-20	安全带总成性能	GB 14166	《机动车乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统和 ISOFIX 儿童约束系统》	√	√	×	零部件	
		汽车安全带、儿童约束系统在车辆上安装的要求			√	√	×	整车	
	03-21	驾驶员安全带固定点	GB 14167	《汽车安全带安装固定点、ISOFIX 固定点系统及上拉带固定点》	√	√	×	零部件	
		前排乘员安全带固定点			√	√	×	零部件	
		ISOFIX 固定点系统及上拉带固定点			√	√	×	零部件	
		其它乘员安全带固定点			√	√	×	零部件	
	03-22	《防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定》	GB 11557	《防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定》	△	△	×	整车	
	03-23	《汽车内饰材料的燃烧特性》	GB 8410	《汽车内饰材料的燃烧特性》	√	√	×	零部件	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
	03-24	《机动车玻璃安全技术规范》	GB 9656	《机动车玻璃安全技术规范》	√	√	×	零部件	
	03-25	汽车燃油箱安全性能	GB 18296	《汽车燃油箱及其安装的安全性能要求和试验方法》	△	△	△	零部件	
		汽车燃油箱安装要求			△	△	△	整车	
	03-26	《客车内饰材料的燃烧特性》	GB 38262	《客车内饰材料的燃烧特性》	△	×	×	零部件	
	03-27	《客车灭火装备配置要求》	GB 34655	《客车灭火装备配置要求》	△	×	×	整车	
4 环保节能	04-01	常温下冷起动后排气污染物排放试验	GB 18352.6	《轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》	△	△	×	整车	
		实际行驶污染物排放试验			△	△	×	整车	
		曲轴箱污染物排放试验			△	△	×	整车	
		蒸发污染物排放试验			△	△	×	整车/零部件	
		污染控制装置耐久性试验: 尾气排放耐久性			△	△	×	整车/零部件	
		污染控制装置耐久性试验: 蒸发/加油排放耐久性			△	△	×	整车/零部件	
		低温下冷起动后排气中CO、THC和NOX排放试验			△	△	×	整车	
		加油过程污染物排放试验			△	△	×	整车	
		车载诊断(OBD)系统试验			△	△	×	整车	
		装有周期性再生系统汽			△	△	×	整车	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
		车的再生因子							
	04-02	《装用点燃式发动机重型汽车 曲轴箱污染物排放限值及测量方法》	GB 11340	《装用点燃式发动机重型汽车 曲轴箱污染物排放限值及测量方法》	△	△	×	整车/零部件	
	04-03	《装用点燃式发动机重型汽车 燃油蒸发污染物排放限值及测量方法（收集法）》	GB 14763	《装用点燃式发动机重型汽车 燃油蒸发污染物排放限值及测量方法（收集法）》	△	△	×	零部件	
	04-04	重型汽车排气污染物（台架）	GB 17691	《重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》	△	△	×	零部件	
		重型汽车污染控制装置耐久性			△	△	×	零部件	
		重型汽车车载诊断（OBD）系统			△	△	×	零部件	
		重型汽车整车车载法（PEMS）试验			△	△	×	整车	
		重型汽车排气污染物（底盘测功机法）			△	△	×	整车	
	04-05	重型商用车辆燃料消耗量	GB 30510	《重型商用车辆燃料消耗量限值》	△	△	×	整车	
		重型汽车排气污染物（底盘测功机法）			△	△	×	整车	
	04-06	车用汽油机排气污染物	GB 14762	《重型车用汽油发动机与汽车排气污染物排放限值及测量方法（中国	△	△	×	零部件	
		重型汽油车污染控制装置耐久性			△	△	×	零部件	测试方法依据 GB 20890-2007《重型

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类			检验项目分类	备注
					M	N	O		
				III、IV 阶段)》					汽车排气污染物排放控制系统耐久性要求及试验方法》。
		重型汽油车车载诊断(OBD)系统			△	△	×	零部件	
	04-07	《道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法》	GB 34660	《道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法》	√	√	△	整车	
	04-08	《汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法》	GB 1495	《汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法》	√	√	×	整车	
	04-09	《轻型商用车辆燃料消耗量限值》	GB 20997	《轻型商用车辆燃料消耗量限值》	△	△	×	整车	
	04-10	《乘用车燃料消耗量限值》	GB 19578	《乘用车燃料消耗量限值》	△	×	×	整车	
说明： 1. 以上表格中“√”表示适用，“×”表示不适用，“△”表示根据具体车型判定是否适用。 2. 汽车产品按照上述各标准（及修改单）中适用条款开展检验，同时还应符合《道路机动车辆产品准入审查要求》（2019 年第 1 号公告）适用条款。 3. 甲醇汽车产品还应满足《关于开展甲醇汽车试点工作的通知》（工信部节〔2012〕42 号）、《八部门关于在部分地区开展甲醇汽车应用的指导意见》（工信部联节〔2019〕61 号）等相关技术要求。 4. 汽车产品外部标识还应符合《汽车产品外部标识管理办法》（国家发展和改革委员会 2005 年第 38 号令）。 5. 上述标准将根据标准更新（修改单）适时调整。									

## 二、新能源汽车产品专项检验

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目分类	备注
					M	N		
1 基础通用	01-01	《电动汽车安全要求》	GB 18384	《电动汽车安全要求》	✓	✓	整车	
	01-02	《电动客车安全要求》	GB 38032	《电动客车安全要求》	△	×	整车	燃料电池电动客车按照《电动客车安全技术条件》（工信部装〔2016〕377号）附件要求执行。
	01-03	《电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法》	GB/T 18387	《电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法》	✓	✓	整车	
	01-04	《电动汽车操纵件、指示器及信号装置的标志》	GB/T 4094.2	《电动汽车操纵件、指示器及信号装置的标志》	✓	✓	整车	
	01-05	《电动汽车仪表》	GB/T 19836	《电动汽车仪表》	✓	✓	整车	
	01-06	《电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第2部分：车载终端》	GB/T 32960.2	《电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第2部分：车载终端》	✓	✓	零部件	
	01-07	《电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第3部分：通讯协议及数据格式》	GB/T 32960.3	《电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第3部分：通讯协议及数据格式》	✓	✓	整车	
	01-08	《电动汽车碰撞后安全要求》	GB/T 31498	《电动汽车碰撞后安全要求》	△	△	整车	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目分类	备注
					M	N		
2 车载储能系统	02-01	电动汽车用动力蓄电池单体安全要求	GB 38031	《电动汽车用动力蓄电池安全要求》	✓	✓	零部件	
		电动汽车用动力蓄电池包或系统安全要求			✓	✓	零部件	
	02-02	《电动汽车用锌空气电池》	GB/T 18333.2	《电动汽车用锌空气电池》	△	△	零部件	
	02-03	《车用超级电容器》	QC/T 741	《车用超级电容器》	△	△	零部件	
	02-04	《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》	GB/T 31484	《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》	✓	✓	零部件	
	02-05	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》	GB/T 31486	《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》	✓	✓	零部件	
3 电驱动系统	03-01	《电动汽车用驱动电机系统 第1部分：技术条件》	GB/T 18488.1	《电动汽车用驱动电机系统 第1部分：技术条件》	✓	✓	零部件	
	03-02	《电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法》	GB/T 18488.2	《电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法》	✓	✓	零部件	
4 充换电系统及接口	04-01	《电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求》	GB/T 20234.1	《电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求》	✓	✓	零部件	
	04-02	《电动汽车传导充电用连接装置 第2部分：交流充电接口》	GB/T 20234.2	《电动汽车传导充电用连接装置 第2部分：交流充电接口》	△	△	零部件	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目分类	备注
					M	N		
	04-03	《电动汽车传导充电用连接装置 第3部分：直流充电接口》	GB/T 20234.3	《电动汽车传导充电用连接装置 第3部分：直流充电接口》	△	△	零部件	
	04-04	《电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议》	GB/T 27930	《电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议》	△	△	零部件	
5 纯电动汽车	05-01	《纯电动乘用车 技术条件》	GB/T 28382	《纯电动乘用车 技术条件》	△	×	整车	
	05-02	《电动汽车 动力性能试验方法》	GB/T 18385	《电动汽车 动力性能 试验方法》	✓	✓	整车	
	05-03	《电动汽车 定型试验规程》	GB/T 18388	《电动汽车 定型试验规程》	✓	✓	整车	
	05-04	《电动汽车能量消耗率和续驶里程 试验方法》	GB/T 18386	《电动汽车能量消耗率和续驶里程 试验方法》	✓	✓	整车	
	05-05	《电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第1部分：轻型汽车》	GB/T 18386.1	《电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第1部分：轻型汽车》	△	△	整车	
	05-06	《电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方	GB/T 18386.2	《电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第2部分：	△	△	整车	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目分类	备注
					M	N		
		法 第 2 部分：重型商用车辆》		重型商用车辆》				
	05-07	《电动汽车风窗玻璃除霜除雾系统的性能要求及试验方法》	GB/T 24552	《电动汽车风窗玻璃除霜除雾系统的性能要求及试验方法》	△	×	整车	燃料电池电动汽车参照执行。
6 混合动力电动汽车	06-01	《插电式混合动力电动乘用车 技术条件》	GB/T 32694	《插电式混合动力电动乘用车 技术条件》	△	×	整车	
	06-02	《混合动力电动汽车 定型试验规程》	GB/T 19750	《混合动力电动汽车 定型试验规程》	✓	✓	整车	
	06-03	《混合动力电动汽车 动力性能 试验方法》	GB/T 19752	《混合动力电动汽车 动力性能 试验方法》	✓	✓	整车	
	06-04	《轻型混合动力电动汽车 能量消耗量试验方法》	GB/T 19753	《轻型混合动力电动汽车 能量消耗量试验方法》	△	△	整车	
	06-05	《重型混合动力电动汽车 能量消耗量试验方法》	GB/T 19754	《重型混合动力电动汽车 能量消耗量试验方法》	△	△	整车	
7 燃料电池电动汽车	07-01	《燃料电池电动汽车 安全要求》	GB/T 24549	《燃料电池电动汽车 安全要求》	✓	✓	整车	
	07-02	《燃料电池发动机性能试验方法》	GB/T 24554	《燃料电池发动机性能试验方法》	✓	✓	零部件	
	07-03	《燃料电池电动汽车 加氢口》	GB/T 26779	《燃料电池电动汽车 加氢口》	✓	✓	零部件	
	07-04	《燃料电池电动汽车	GB/T 29126	《燃料电池电动汽车 车载氢	✓	✓	整车	



项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目分类	备注
					M	N		
		车载氢系统 试验方法》		系统 试验方法》				
	07-05	《燃料电池电动汽车 车载氢系统 技术条件》	GB/T 26990	《燃料电池电动汽车 车载氢系统 技术条件》	✓	✓	整车	
	07-06	《燃料电池电动汽车 最高车速试验方法》	GB/T 26991	《燃料电池电动汽车 最高车速试验方法》	✓	✓	整车	
8 超级电容电动汽车	08-01	《超级电容电动城市客车》	QC/T 838	《超级电容电动城市客车》	△	×	整车	
	08-02	《超级电容电动城市客车 定型试验规程》	QC/T 925	《超级电容电动城市客车 定型试验规程》	△	×	整车	
说明： 1. 以上表格中“✓”表示适用，“×”表示不适用，“△”表示根据具体车型判定是否适用。 2. 新能源汽车产品按照上述各标准（及修改单）中适用条款开展检验，同时还应符合《道路机动车辆产品准入审查要求》（2019 年第 1 号公告）、《新能源汽车生产企业及产品准入管理规定》（工业和信息化部令第 54 号）的相关技术要求。 3. 燃料种类包含甲醇的汽车产品，还应满足《关于开展甲醇汽车试点工作的通知》（工信部节〔2012〕42 号）、《八部门关于在部分地区开展甲醇汽车应用的指导意见》（工信部联节〔2019〕61 号）等相关技术要求。 4. 新能源汽车产品外部标识还应符合《汽车产品外部标识管理办法》（国家发展和改革委员会 2005 年第 38 号令）。								

### 三、摩托车产品

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目分类	备注
					燃油摩托车类	电动摩托车类		
1 一般安全	01-01	安全防护装置	GB 7258	《机动车运行安全技术条件》	✓	✓	整车	
		车辆标志			✓	✓	整车	
		车速表指示误差值			✓	✓	整车	
		车速受限车辆最高车速			△	△	整车	
		乘坐人数核定			✓	✓	整车	
		侧倾稳定角			△	△	整车	
		前照灯光束照射位置及发光强度			✓	✓	整车	
		外廓尺寸			✓	✓	整车	
		驻车稳定角			△	△	整车	
		转向装置			✓	✓	整车	
		转向轴轴荷比			✓	✓	整车	
		《装于摩托车上喇叭的性能要求》			✓	✓	整车	
	01-02	《道路车辆 车辆识别代号 (VIN) 》	GB 16735	《道路车辆 车辆识别代号 (VIN) 》	✓	✓	整车	
	01-03	《摩托车和轻便摩托车操纵件、指示器及信号装置的图形符号》	GB 15365	《摩托车和轻便摩托车操纵件、指示器及信号装置的图形符号》	✓	✓	整车	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目分类	备注
					燃油摩托车类	电动摩托车类		
		号》						
	01-04	装于摩托车上喇叭的性能要求	GB 15742	《机动车用喇叭的性能要求及试验方法》	✓	✓	整车	
		喇叭性能要求			✓	✓	零部件	
	01-05	后视镜安装要求	GB 17352	《摩托车和轻便摩托车后视镜的性能和安装要求》	△	△	整车	
		后视镜性能			△	△	零部件	
	01-06	间接视野装置安装要求	GB 15084	《机动车辆 间接视野装置性能和安装要求》	△	△	整车	
		间接视野装置性能			△	△	零部件	
	01-07	《摩托车和轻便摩托车防盗装置》	GB 17353	《摩托车和轻便摩托车防盗装置》	✓	✓	整车	
	01-08	《摩托车乘员扶手和脚踏》	GB 20075	《摩托车乘员扶手和脚踏》	△	△	整车	
	01-09	《电动摩托车和电动轻便摩托车安全要求》	GB 24155	《电动摩托车和电动轻便摩托车安全要求》	×	✓	整车/零部件	
2 主动安全	02-01	《摩托车和轻便摩托车制动性能要求及试验方法》	GB 20073	《摩托车和轻便摩托车制动性能要求及试验方法》	✓	✓	整车	
	02-02	《摩托车照明和光信号装置的安装规定》	GB 18100.1-3	《摩托车照明和光信号装置的安装规定》	✓	✓	整车	
	02-03	《摩托车白炽丝光源前照灯配光性能》	GB 5948	《摩托车白炽丝光源前照灯配光性能》	△	△	零部件	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目分类	备注
					燃油摩托车类	电动摩托车类		
	02-04	《发射对称近光和/或远光的机动车前照灯》	GB 19152	《发射对称近光和/或远光的机动车前照灯》	△	△	零部件	
	02-05	《汽车用灯丝灯泡前照灯》	GB 4599	《汽车用灯丝灯泡前照灯》	△	△	零部件	
	02-06	《摩托车光信号装置配光性能》	GB 17510	《摩托车光信号装置配光性能》	△	△	零部件	
	02-07	《汽车及挂车转向信号灯配光性能》	GB 17509	《汽车及挂车转向信号灯配光性能》	△	△	零部件	
	02-08	《机动车用前雾灯配光性能》	GB 4660	《机动车用前雾灯配光性能》	△	△	零部件	
	02-09	《机动车和挂车用后雾灯配光性能》	GB 11554	《机动车和挂车用后雾灯配光性能》	△	△	零部件	
	02-10	《汽车及挂车倒车灯配光性能》	GB 15235	《汽车及挂车倒车灯配光性能》	△	△	零部件	
	02-11	《机动车回复反射器》	GB 11564	《机动车回复反射器》	✓	✓	零部件	
3 被动安全	03-01	《摩托车和轻便摩托车外部凸出物》	GB 20074	《摩托车和轻便摩托车外部凸出物》	✓	✓	整车	
	03-02	《摩托车和轻便摩托车燃油箱安全性能要求和试验方法》	GB 19482	《摩托车和轻便摩托车燃油箱安全性能要求和试验方法》	✓	×	零部件	
4 环保	04-01	《摩托车污染物排放限值	GB 14622	《摩托车污染物排放限值及测量	△	×	整车	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目分类	备注
					燃油摩托车类	电动摩托车类		
节能		及测量方法（中国第四阶段）》		方法（中国第四阶段）》				
	04-02	《轻便摩托车污染物排放限值及测量方法（中国第四阶段）》	GB 18176	《轻便摩托车污染物排放限值及测量方法（中国第四阶段）》	△	×	整车	
	04-03	《摩托车和轻便摩托车燃油消耗量限值及测量方法》	GB 15744	《摩托车和轻便摩托车燃油消耗量限值及测量方法》	✓	×	整车	
	04-04	《摩托车和轻便摩托车加速行驶噪声限值及测量方法》	GB 16169	《摩托车和轻便摩托车加速行驶噪声限值及测量方法》	✓	×	整车	
	04-05	《道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法》	GB 34660	《道路车辆 电磁兼容性要求和试验方法》	✓	✓	整车	
	04-06	《电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法	GB/T 18387	《电动车辆的电磁场发射强度的限值和测量方法	×	✓	整车	
	04-07	《摩托车和轻便摩托车发动机最大扭矩和最大净功率测量方法》	GB/T 20076	《摩托车和轻便摩托车发动机最大扭矩和最大净功率测量方法》	✓	×	整车	
	04-08	《电动摩托车和电动轻便摩托车续驶里程及残电指示试验方法》	GB/T 24157	《电动摩托车和电动轻便摩托车续驶里程及残电指示试验方法》	×	✓	整车	

项目	序号	检验项目名称	标准号	标准名称	车型分类		检验项目 分类	备注
					燃油摩托 车类	电动摩托 车类		
说明： 1. 以上表格中“√”表示适用，“×”表示不适用，“△”表示根据具体车型判定是否适用。 2. 摩托车产品按照上述各标准（及修改单）中适用条款开展检验。 3. 上述标准将根据标准更新（修改单）适时调整。								

#### 四、三轮汽车产品

序号	检验项目名称	标准号	标准名称	检验项目分类	备注
1	《机动车运行安全技术条件》	GB 7258	《机动车运行安全技术条件》	整车	
2	《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》	GB 20891	《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》	零部件	
3	内视镜性能	GB/T 19134	《三轮汽车和低速货车 后视镜 性能和安装要求》	零部件	
	外视镜性能			零部件	
4	《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB 1589	《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	整车	
5	《道路车辆 车辆识别代号(VIN)》	GB 16735	《道路车辆 车辆识别代号(VIN)》	整车	
6	《三轮汽车和低速货车 安全技术要求》	GB 18320	《三轮汽车和低速货车 安全技术要求》	整车	
7	《农用运输车自由加速烟度排放限值及测量方法》	GB 18322	《农用运输车自由加速烟度排放限值及测量方法》	整车	
8	《三轮汽车和低速货车加速行驶车外噪声限值及测量方法(中国 I、II 阶段)》	GB 19757	《三轮汽车和低速货车加速行驶车外噪声限值及测量方法(中国 I、II 阶段)》	整车	
9	《农用运输车 噪声限值》	GB 18321	《农用运输车 噪声限值》	整车	
10	《三轮汽车 燃料消耗量限值及测量方法》	GB 21377	《三轮汽车 燃料消耗量限值及测量方法》	整车	
11	车身反光标识	GB 23254	《货车及挂车 车身反光标识》	零部件	
	车身反光标识安装和粘贴要求			整车	

序号	检验项目名称	标准号	标准名称	检验项目分类	备注
12	《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》	GB 10396	《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》	整车	
13	《汽车内饰材料的燃烧特性》	GB 8410	《汽车内饰材料的燃烧特性》	零部件	
说明： 1. 三轮汽车产品按照上述各标准（及修改单）中适用条款开展检验。 2. 上述标准将根据标准更新（修改单）适时调整。					