

类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)		限制范围
	序号	名称	名称	编号(含年号)	
车辆特征参数	1.1	外廓尺寸	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
			《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016	
	1.2	轴距	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
			《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016	
	1.3	整备质量/空车质量	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	1.4	整备质量	《机动车检测专用轴(轮)重仪检定规程	JJG1014-2006	
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
			《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016	
	1.5	核定载人数和座椅布置(座椅宽度、深度及驾驶室内部宽度)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	1.6	座椅宽度、深度及驾驶室内部宽度	《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016	
《机动车安全技术检验项目和方法》			GB38900-2020		
1.7	栏板高度	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017		
		《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016		
		《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020		
1.8	客车出口(客车应急出口尺寸、车门应急控制器符号和字样的字体高度)	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017		
1.9	客车应急出口尺寸	《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016		
		《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020		
1.10	客车乘客通道和引道(尺寸)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020		
1.11	客车乘客通道和引道尺寸	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017		
		《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016		
		《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020		
1.12	货厢/罐体(货厢(货箱)尺寸;车辆顶棚杆间的纵向距)	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017		
		《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020		
1.13	货厢尺寸	《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016		
		《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017		
车辆特征参数	2.1	车身外观(玻璃裂纹长度、车窗玻璃可见光透射比、对称部位高度差)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	2.2	车身外观	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
			《汽车和挂车侧面和后下部防护要求》	GB11567-2017	
	2.3	外观标识、标注和标牌(喷涂或粘贴字样、数字高度,喷涂或粘贴/放置放大号尺)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	2.4	喷涂数字高度	《汽车和挂车侧面和后下部防护要求》	GB11567-2017	
	2.5	外部照明和信号装置(信号灯的透光面面积)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	2.6	信号灯的透光面面积	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	2.7	轮胎(破裂、割伤长度或深度;胎冠花纹深度、轮胎气压)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
《机动车运行安全技术条件》			GB7258-2017		
2.8	轮胎	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017		
2.9	号牌/号牌板(架)(号牌架内侧边缘与机动车登记编号字符边缘距离)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020		

车辆外观	2.10	号牌架内侧边缘与机动车登记编号字符边缘距离	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	2.11	车身反光标识（尺寸、逆反射系数）和车辆尾部标志板（尺	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	2.12	车辆尾部标志板尺寸	《汽车和挂车侧面和后下部防护要求》	GB11567-2017	
	2.13	侧、后、前下部防护（侧部、下部防护装置的离地高度、宽	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
2.14	侧后防护装置位置	《机动车运行安全技术条件》 《汽车和挂车侧面和后下部防护要求》	GB7258-2017 GB11567-2017		
底盘动态检验	3.1	转向（方向盘最大自由转动量）	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	3.2	方向盘最大自由转动	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	3.3	方向盘操纵力	《机动车安全技术检验项目和方法》 《机动车运行安全技术条件》	GB21861-2014 GB7258-2017	
行车制动	4.1	行车制动（台式检验空载轴制动率和空载整车制动率）	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	4.2	空载制动率	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	4.3	行车制动（台式检验空载轴制动不平衡	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	4.4	空载制动不平衡率	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	4.5	行车制动（台式检验加载轴的轴制动率）	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	4.6	加载轴制动率	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	4.7	行车制动（台式检验加载轴的轴制动不平衡率）	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	4.8	加载轴制动不平衡率	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	4.9	行车制动（路试检验行车制动性能）	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	4.10	路试检验行车制动性	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
驻车制动	5.1	驻车制动（台式检验驻车制动性能）	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	5.2	台式检验驻车制动性	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	5.3	驻车制动（路试检验驻车制动性能）	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	
	5.4	路试检验驻车制动性	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
前照灯	6.1	前照灯远近光光束垂直偏移	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB21861-2014	
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	
	6.2	前照灯远光发光强度	《机动车安全技术检验项目和方法》 《机动车运行安全技术条件》	GB38900-2020 GB7258-2017	
车速表指示误差	7.1	车速表指示误差	《机动车安全技术检验项目和方法》 《机动车运行安全技术条件》	GB21861-2014 GB7258-2017	
转向轮横向侧滑量	8.1	转向轮横向侧滑量	《机动车安全技术检验项目和方法》 《机动车运行安全技术条件》	GB38900-2020 GB7258-2017	
汽油车排气污染物检测	9.1	CO、HC体积浓度（双怠速法）	《汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）》	GB18285-2018	
	9.2	过量空气系数	《汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）》	GB18285-2018	
	9.3	CO、HC、NOx比排放量（简易瞬态工况	《汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）》	GB18285-2018	
柴油车排气污染物检测	10.1	光吸收系数（自由加速法）	《柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》	GB3847-2018	
	10.2	光吸收系数（加载减速法）	《柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》	GB3847-2018	
	10.3	氮氧化物NOx浓度	《柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》	GB3847-2018	
	10.4	最大轮边功率（加载减速法）	《柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法）》	GB3847-2018	
唯一性认定	11.1	外廓尺寸	《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016	
			《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	11.2	车箱栏板高度	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	

行驶系	12.1	轮胎胎冠、胎壁破裂和割伤	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	12.2	轮胎胎冠花纹深度	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	12.3	轮胎充气压力	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
照明、信号装置和标识		货车车身反光标识和尾部标志板	《机动车运行安全技术条件》 《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB7258-2017	
13.1				GB18565-2016	
车身	14.1	车身两侧对称部位的高度差	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
动力性	15.1	驱动轮轮边稳定车速	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
燃油经济性	16.1	百公里燃料消耗量	《道路运输车辆燃料消耗量检测评价方法》	GB/T18566-2011	
			《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
制动性	17.1	制动踏板力	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.2	驻车制动操纵力	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.3	水平称重轮荷	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.4	复合台称重轴荷	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.5	动态轮荷	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.6	行车制动力	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.7	轴制动率	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.8	整车制动率	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.9	制动不平衡率	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.10	驻车制动力	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.11	驻车制动率	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.12	车轮阻滞率	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.13	制动距离（路试）	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.14	充分发出的平均减速度（路试）	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.15	制动稳定性（路试）	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	17.16	驻车制动（路试）	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	转向操纵性	18.1	转向轮横向侧滑量	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016
18.2		转向盘自由转动量	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
悬架特性	19.1	悬架吸收率	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	19.2	同轴左、右轮吸收率差值	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
前照灯	20.1	前照灯远光发光强度	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
	20.2	前照灯光束照射位置	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
车速表示值误差	21.1	车速表示值误差	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	
喇叭	22.1	喇叭声压级	《道路运输车辆综合性能要求和检验方法》	GB18565-2016	