

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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
			机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
			汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值	GB1589-2016	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	1.2	轴距	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
			机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
			汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值	GB1589-2016	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	1.4	整备质量	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	1.6	座椅宽度、深度及驾驶室内宽度	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	1.7	栏板高度	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
			机动车运行安全技术条件	GB1589-2016	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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)	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	1.9	客车应急出口尺寸	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
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、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。	
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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。	
1.12	货厢/罐体(货厢(货箱)尺寸;车辆顶棚杆间的纵向距离)	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。	
1.13	货厢尺寸	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。	
		汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值	GB1589-2004	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。	
车辆外观	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)	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.2	车身外观	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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/放置放大号尺寸)	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.4	喷涂数字高度	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.5	外部照明和信号装置(信号灯的透光面)	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.6	信号灯的透光面面积	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.8	轮胎	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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)	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.10	号牌架内侧边缘与机动车登记编号字符边缘距	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.11	车身反光标识(尺寸、逆反射系数)和车辆尾部标志板(尺寸)	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.12	车辆尾部标志板尺寸	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.13	侧、后、前下部防护(侧部、下部防护装置的离地高度、宽度)	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	2.14	侧后防护装置位置	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。

	4.14	转向盘最大自由转动量	汽车及挂车侧面和后下部防护要求	GB11567-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	3.2	方向盘最大自由转动量	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	4.2	空载制动率	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	4.3	行车制动（台式检验空载轴制动不平衡率）	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	4.4	空载制动不平衡率	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	4.6	加载轴制动率	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	4.8	加载轴制动不平衡率	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	4.10	路试检验行车制动性能	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	5.2	台式检验驻车制动性能	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	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	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	5.4	路试检验驻车制动性能	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
前照灯	6.1	前照灯远光发光强度	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
	6.2	远光发光强度	机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
转向轮横向侧滑量	7.1	转向轮横向侧滑量	机动车安全技术检验项目和方法	GB38900-2020	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
			机动车运行安全技术条件	GB7258-2017	1、不包含二、三轮机动车检验项目。 2、整备质量不含地磅测量方法。
机动车排气污染物检测（汽油车排气污染物检测）	8.1	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	
	8.2	过量空气系数（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	
	8.3	CO、HC、NOx比排放量（简易瞬态工况法）	《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	
机动车排气污染物检测（柴油车排气污染物检测）	9.1	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	
	9.2	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	
	9.3	氮氧化物（NOx）浓度（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	
	9.4	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	