

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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验；3、外廓尺寸不含自动测量仪测量方法。
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
			《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸，轴荷及质量限值》	GB1589-2016	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	1.2	轴距	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验；3、整备质量采用轮(轴)重仪测量方法
	1.4	整备质量	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
	1.6	座椅宽度、深度及驾驶室内部高度	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	1.7	栏板高度	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
1.8	栏板宽度	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆量4500kg及以下车辆	
1.9	货厢/罐体(货厢(货箱)尺寸；车辆顶棚杆间的纵向距	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验	
1.10	货厢尺寸	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆	
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、对称部位高度差)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	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	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	2.4	喷涂字样、数字高度	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	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	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
	2.6	信号灯的透光面面积	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
	2.8	轮胎	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	2.9	号牌/号牌板(架)(号牌架内侧面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	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	2.11	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	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
2.12	侧后防护装置位置	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆	
		《汽车及挂车侧面和后下部防护要求》	GB11567-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆	
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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
	3.2	方向盘最大自由转动	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
行车制动	4.1	行车制动(台式检验空载轴制动力率和空载整车制动力率)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	4.3	行车制动(台式检验空载轴制动力不平衡)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
	4.4	空载制动力不平衡率	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	4.5	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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
	4.6	路试检验行车制动性	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
	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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验
	5.4	路试检验驻车制动性	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不包含摩托车检验

	6.2	远光发光强度	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
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、只能承检最大总质量3500kg及以下车辆；2、不适用双转向轴车辆；3、不包含摩托车检验
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	只能承检最大总质量3500kg及以下车辆
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）	《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	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	只能测最大质量3500kg及以下车辆
	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	只能测最大质量3500kg及以下车辆
	9.4	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	只能测最大质量3500kg及以下车辆