

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)	
机动车排气污染物检测(汽油车排气污染物检测)	1.1	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	只能检单轴轴重3吨以下车辆
	1.2	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	只能检单轴轴重3吨以下车辆
	1.3	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	只能检单轴轴重3吨以下车辆
机动车排气污染物检测(柴油车污染物排气检测)	2.1	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	只能检小型汽车
	2.2	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	只能检小型汽车
	2.3	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	只能检小型汽车
	2.4	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)》	GB 3847-2018	只能检小型汽车
机动车安全技术检验(车辆特征参数)	3.1	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测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆4、外廓尺寸不含自动测量仪检验方法
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
			《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》	GB1589-2016	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	3.2	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测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	3.3	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测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
	3.4	整备质量	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	3.5	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测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
	3.6	座椅宽度、深度及驾驶室内部宽度	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	3.7	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测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	3.8	货箱/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、不包含二三轮机动车检测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
3.9	货厢尺寸	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。	
机动车安全技术检验(车辆外观)	4.1	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、不包含二三轮机动车检测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
	4.2	车身外观	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	4.3	外观标识、标识和标牌(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、不包含二三轮机动车检测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	4.4	喷涂字样、数字高度	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	4.5	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、不包含二三轮机动车检测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
	4.6	信号灯的透光面面积	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	4.7	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测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
	4.8	轮胎	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	4.9	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	1、不包含二三轮机动车检测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
	4.10	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	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	4.11	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测; 2、不包含注册登记检验类车辆3、不能检单轴重3吨以上车辆
4.12	车辆尾部标志板尺寸	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。	

	4.13	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测；2、 不包含注册登记检验类车辆3、不 能检单轴重3吨以上车辆
	4.14	侧后防护装置位置	《机动车运行安全技术条件》 《汽车及挂车侧面和后下部防护要求》	GB7258-2017 GB11567-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。 1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
机动车安全技术检验 (底盘动态检验)	5.1	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测；2、 不包含注册登记检验类车辆3、不 能检单轴重3吨以上车辆
	5.2	方向盘最大自由转动	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
机动车安全技术检验 (行车制动)	6.1	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测；2、 不包含注册登记检验类车辆3、不 能检单轴重3吨以上车辆
	6.2	空载制动率	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	6.3	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测；2、 不包含注册登记检验类车辆3、不 能检单轴重3吨以上车辆
	6.4	空载制动不平衡率	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	6.5	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、不包含二三轮机动车检测；2、 不包含注册登记检验类车辆3、不 能检单轴重3吨以上车辆
	6.6	路试检验行车制动性	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
机动车安全技术检验 (驻车制动)	7.1	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测；2、 不包含注册登记检验类车辆3、不 能检单轴重3吨以上车辆
	7.2	台式检验驻车制动性	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	7.3	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测；2、 不包含注册登记检验类车辆3、不 能检单轴重3吨以上车辆
	7.4	路试检验驻车制动性	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
机动车安全技术检验 (前照灯)	8.1	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测；2、 不包含注册登记检验类车辆3、不 能检单轴重3吨以上车辆
	8.2	远光发光强度	《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
	8.3	远近光光束垂直偏移	《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	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。 1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。
机动车安全技术检验 (转向轮横向侧滑量)	9.1	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测；2、 不包含注册登记检验类车辆3、不 能检单轴重3吨以上车辆4、不适 用双转向轴车辆。
			《机动车运行安全技术条件》	GB7258-2017	1、不能检单轴轴重3吨以上车辆。