

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)	
汽油车排气污染物	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	
	1.2	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	
	1.3	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	
柴油车汽车排气污染物	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	
	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	
	2.3	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	
	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)》	GB3847-2018	
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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	3.4	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	3.5	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	3.6	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	3.7	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、三轮机动车检测; 2、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	3.8	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、三轮机动车检测; 2、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	4.2	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、三轮机动车检测; 2、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	4.3	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	4.4	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	4.5	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	4.6	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
	4.7	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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;
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、整备质量测量采用轮(轴)重仪测量方法; 3、外廓尺寸适用自动测量仪;

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、整备质量测量采用轮（轴）重仪测量方法；3、外廓尺寸适用自动测量仪；
	6.2	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、整备质量测量采用轮（轴）重仪测量方法；3、外廓尺寸适用自动测量仪；
	6.3	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、三轮机动车检测；2、整备质量测量采用轮（轴）重仪测量方法；3、外廓尺寸适用自动测量仪；
	6.4	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、三轮机动车检测；2、整备质量测量采用轮（轴）重仪测量方法；3、外廓尺寸适用自动测量仪；
	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、整备质量测量采用轮（轴）重仪测量方法；3、外廓尺寸适用自动测量仪；
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、整备质量测量采用轮（轴）重仪测量方法；3、外廓尺寸适用自动测量仪；
	7.2	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、整备质量测量采用轮（轴）重仪测量方法；3、外廓尺寸适用自动测量仪；
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、整备质量测量采用轮（轴）重仪测量方法；3、外廓尺寸适用自动测量仪；
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、整备质量测量采用轮（轴）重仪测量方法；3、外廓尺寸适用自动测量仪；