

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)	
汽油车排放污染物检测	1.1	CO、HC体积分数(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	双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号787);双怠速法、简易瞬态工况法、自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号945);自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号281);双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号387)
	1.2	过量空气系数(λ)(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	双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号787);双怠速法、简易瞬态工况法、自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号945);自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号281);双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号387)
	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	双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号787);双怠速法、简易瞬态工况法、自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号945);自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号281);双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号387)
柴油车污染物排放检测	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	双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号787);双怠速法、简易瞬态工况法、自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号945);自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号281);双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号387)
	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	双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号787);双怠速法、简易瞬态工况法、自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号945);自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号281);双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号387)
	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)》	GB 3847-2018	双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号787);双怠速法、简易瞬态工况法、自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号945);自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号281);双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号387)
	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	双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号787);双怠速法、简易瞬态工况法、自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号945);自由加速法、加载减速法排放污染物检测线一条(测功机编号281);双怠速法、简易瞬态工况法排放污染物检测线一条(测功机编号387)
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	3.2	轴距	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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)、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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	3.5	栏板高度	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	3.8	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	4.3	外部照明和信号装置(信号灯的透光面积)	《机动车安全技术检验项目和方法》	GB38900-2020	1、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴(轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法

	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	4.6	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	1、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	4.7	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
转向轮横向	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量使用轴 (轮)重试验台测量3、车身外观包含自动测量仪检测方法
燃油经济性	10.1	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	仅在环保车间3号线检验