

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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	1.2	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	1.4	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	1.5	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	1.6	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	1.7	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	1.8	货箱/箱体(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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	2.2	外观标识、标压和标牌(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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	2.3	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	2.4	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	2.5	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	2.6	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	2.7	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	4.2	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	4.3	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	4.4	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
	5.2	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、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
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、包含二、三轮机动车检验项目2、整备质量检验使用3*13吨汽车整备质量轮重检验台测量(行驶方向长4m)3、外廓尺寸包含自动测量仪的检验方法
汽油车排气污染物检测	8.1	CO、HC体积分数(双怠速)	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)	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	
柴油车污染物排气检测	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	
排放性	10.1	CO、HC体积分数(双怠速)	点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况)	GB18285-2018	
	10.2	过量空气系数(双怠速)	点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况)	GB18285-2018	
	10.3	CO、HC、NOx排放量 (简易瞬态工况法)	点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况)	GB18285-2018	
	10.4	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	
	10.5	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	
	10.6	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	
	10.7	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	