

| 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) | |
| 机动车安全技术检验 (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》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》 | GB1589-2016 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | 1.2 | 轴距 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | 1.3 | 座椅宽度、深度及驾驶室宽度 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | 1.4 | 栏板高度 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | 1.5 | 货厢尺寸 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | 机动车安全技术检验 (车辆外观) | 2.1 | 车身外观 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 |
| 《机动车运行安全技术条件》 | | | | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 2.2 | | 喷涂字样、数字高度 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 2.3 | | 轮胎 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 2.4 | | 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》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 2.5 | | 侧、后防护装置位置 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |

| | | | | | |
|-------------------------|-----|---------------------------|--------------------------------|--------------|---|
| | | | 《汽车及挂车侧面和后下部防护要求》 | GB11567-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 机动车安全技术检验 (底盘动态检查) | 3.1 | 方向盘最大自由转动量 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 机动车安全技术检验 (行车制动) | 4.1 | 空载制动率 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。5、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | 4.2 | 空载制动不平衡率 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | 4.3 | 路试检验行车制动性能 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 机动车安全技术检验 (驻车制动) | 5.1 | 台式检验行车制动性能 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | 5.2 | 路试检验驻车制动性能 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 机动车安全技术检验 (前照灯) | 6.1 | 远光发光强度 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | 6.2 | 远近光光束垂直偏移 | 《机动车安全技术检验项目和方法》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 机动车安全技术检验 (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》 | GB21861-2014 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| | | | 《机动车运行安全技术条件》 | GB7258-2017 | 1、不包含大、中型以上机动车检验项目。2、不包含二三轮检验项目。3、不包含注册登记检验项目。4、外廓尺寸不含自动测量仪的测量方法。 |
| 汽油车污染物排放检验 | 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 | 1.不能检大型客车;2.不能检单轴轴重3吨以上车辆 |
| | 8.2 | 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 | 1.不能检大型客车;2.不能检单轴轴重3吨以上车辆 |
| | 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 | 1.不能检大型客车;2.不能检单轴轴重3吨以上车辆 |
| 柴油车污染物排放检验 | 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 | 1.不能检大型客车;2.不能检单轴轴重3吨以上车辆 |
| | 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 | 1.不能检大型客车;2.不能检单轴轴重3吨以上车辆 |
| | 9.3 | 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 | 1.不能检大型客车;2.不能检单轴轴重3吨以上车辆 |

| | | | | |
|-----|------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------|
| 9.4 | 氮氧化物NO _x 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 | 1. 不能检大型客车; 2. 不能检单轴轴重3吨以上车辆 |
| | | 《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 | 1. 不能检大型客车; 2. 不能检单轴轴重3吨以上车辆 |