

四川省市场监督管理局办公室文件

川市监办〔2022〕13号

四川省市场监督管理局办公室 关于进一步规范机动车检验机构检验 能力范围（参数）的通知

各市（州）市场监管局，省局相关处室、直属单位：

为进一步提升资质认定许可质量，规范申请机动车检验机构检验能力范围（参数），根据《检验检测机构资质认定管理办法》（163号修正）和《机动车安全技术检验项目和方法》（GB 38900-2020）、《机动车运行安全技术条件》（GB 7258-2017）、《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）》（GB 18285-2018）、《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)、《在用汽车压缩天然气专用装置检验规范》(DB51/T 929-2012)等法规和标准要求,我局组织专家编制完成《机动车安全技术检验全能力范围表》、《汽车排气污染物检验全能力范围表》、《在用汽车压缩天然气专用装置检验全能力范围表》,现印发给你们,请加强宣传,认真执行。

- 附件: 1.机动车安全技术检验能力范围表
2.汽车排放检验能力范围表
3.在用汽车压缩天然气专用装置检验能力范围表

四川省市场监督管理局办公室

2022年3月1日



附件 1

机动车安全技术检验能力范围表

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	汽车及挂车安全技术检验					
1	联网查询	1.1	车辆事故、违法、安全缺陷召回等信息	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020		
2	车辆唯一性检查	2.1	号牌号码和分类	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		2.2	车辆品牌和型号			
		2.3	车辆识别代号（或整车出厂编号）			
		2.4	发动机号码/驱动电机号码			
		2.5	车身颜色和车辆外形			
3	车辆特征参数检查	3.1	外廓尺寸	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		3.2	轴距			
		3.3	核定载人数和座椅布置			
		3.4	栏板高度			
		3.5	悬架			
		3.6	客车出口			
		3.7	客车乘客通道和引道			
		3.8	货厢/罐体			
4	车辆外观检查	4.1	车身外观	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		4.2	外观标识、标注和标牌			
		4.3	外部照明和信号装置			
		4.4	轮胎			
		4.5	号牌/号牌板（架）			
		4.6	加装/改装灯具			
5	安全装置检查	5.1	汽车安全带	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020		
		5.2	应急停车安全附件			

		5.3	灭火器	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017					
		5.4	行驶记录装置						
		5.5	车身反光标识						
		5.6	车辆尾部标志板						
		5.7	侧、后、前下部防护						
		5.8	应急锤						
		5.9	急救箱						
		5.10	车速限制/报警功能或装置						
		5.11	防抱制动装置						
		5.12	辅助制动装置						
		5.13	盘式制动器						
		5.14	制动间隙自动调整装置						
		5.15	紧急切断装置						
		5.16	发动机舱自动灭火装置						
		5.17	手动机械断电开关						
		5.18	副制动踏板						
		5.19	校车标志灯和校车停车指示标志牌						
		5.20	危险货物运输车辆标志						
		5.21	驾驶室隔离设施						
		5.22	肢体残疾人操纵辅助装置						
		6	底盘动态检验		6.1	转向	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
					6.2	传动			
6.3	制动								
6.4	仪表和指示器								

7	车辆底盘部件检查	7.1	转向系部件	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		7.2	传动系部件			
		7.3	行驶系部件			
		7.4	制动系部件			
		7.5	其它部件			
8	仪器设备检验	8.1	整备质量/空车质量	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		8.2	行车制动			
		8.2.1	台试检验			
		a	空载制动率			
		b	空载制动不平衡率			
		c	加载轴制动率			
		d	加载轴制动不平衡率			
		8.2.2	路试检验			
		a	制动距离			
		b	充分发出的平均减速度			
		c	制动稳定性			
		d	制动协调时间			
		8.3	驻车制动			
		8.3.1	台试检验			
		a	制动率			
		8.3.2	路试检验	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		a	稳定时间			
		8.4	前照灯远光发光强度			
		8.5	转向轮横向侧滑量			
二	摩托车安全技术检验					
1	联网查询	1.1	车辆事故、违法、安全缺陷召回等信息	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020		

2	车辆唯一性检查	2.1	号牌号码和分类	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		2.2	车辆品牌和型号			
		2.3	车辆识别代号 (或整车出厂编号)			
		2.4	发动机号码/驱动电机号码			
		2.5	车身颜色和车辆外形			
3	车辆特征参数检查	3.1	外廓尺寸	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
3.2	核定载人数和座椅布置					
4	车辆外观检查	4.1	车身外观	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		4.2	外部照明和信号装置			
		4.3	轮胎			
		4.4	号牌/号牌板(架)			
5	底盘动态检验	5.1	转向	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		5.2	传动			
		5.3	制动			
		5.4	仪表和指示器			
6	仪器设备检验	6.1	整备质量	机动车安全技术检验项目和方法 GB 38900-2020 机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		
		6.2	行车制动			
		6.2.1	台试检验			
		a	空载制动率			
		6.3	前照灯远光发光强度			

附件 2:

汽车排放检验能力范围表

序号	类别 (产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法) 名 称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	汽车排放检验					
1	汽油车	1.1	外观检验	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) GB 18285-2018		
		1.2	车载诊断(OBD)系 统检查			
		1.3	排气污染物检测			
		1.3.1	双怠速法			
		a	一氧化碳 (CO)			
		b	碳氢化合物 (HC)			
		c	过量空气系数 (λ)			
		1.3.2	简易瞬态工况法			
		a	一氧化碳 (CO)			
		b	碳氢化合物 (HC)			
		c	氮氧化物 (NO_x)			
2	柴油车	2.1	外观检验	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		
		2.2	车载诊断(OBD)系 统检查			
		2.3	排气污染物检测			
		2.3.1	自由加速法			
		a	光吸收系数 (k)			
		2.3.2	加载减速法			
		a	光吸收系数 (k)			
		b	最大轮边功率 (MaxHP)			
		c	氮氧化物 (NO_x)			

附件 3:

在用汽车压缩天然气专用装置检验能力范围表

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年代号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	在用汽车压缩天然气专用装置检验					
1	基本条件查 验	1.1	证照及唯一性	在用汽车压缩天然气专用 装置检验规范 DB51/T 929-2012		
		1.2	产品标识			
		1.3	耐用铭牌			
		1.4	标志			
2	安装检验	2.1	加气口	在用汽车压缩天然气专用 装置检验规范 DB51/T 929-2012		
		2.2	气瓶			
		2.3	高压天然气电磁阀			
		2.4	手动截止阀			
		2.5	高压过流保护装置			
		2.6	减压调节阀			
		2.7	燃料转换开关			
		2.8	混合器			
		2.9	高压管路			
		2.10	压力显示器			
3	气密性检验	3.1	低压漏气检查	在用汽车压缩天然气专用 装置检验规范 DB51/T 929-2012		
		3.2	20MPa 高压漏气检查			

4	其他检验	4.1	线束及接插件	在用汽车压缩天然气专用 装置检验规范 DB51/T 929-2012		
		4.2	支架			
		4.3	橡胶垫			
		4.4	紧固件			
		4.5	供油管路			
		4.6	发动机工况检验			

信息公开选项：主动公开

抄送：公安厅、交通运输厅、生态环境厅

四川省市场监督管理局办公室

2022年3月1日印发
