

名称：中汽研汽车检验中心（天津）有限公司

地址：北京经济技术开发区博兴六路3号

注册号：CNAS L1635

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2024 年 06 月 03 日 截止日期：2030 年 05 月 28 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、汽车						
（一）整车						
1	整车	1	燃料消耗量	乘用车循环外技术装置评价方法 第 2 部分：怠速起停系统 GB/T 40711.2-2021		2022-09-14
				乘用车循环外技术装置评价方法 第 3 部分：汽车空调 GB/T 40711.3-2021		2022-09-14
				乘用车循环外技术装置评价方法 第 4 部分：制动能量回收系统 GB/T 40711.4-2021		2022-09-14
2	整车	1	燃料消耗量	营运客车燃料消耗量限值及测量方法 JT/T 711-2016		2022-09-14



No. CNAS L1635

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会			营运货车燃料消耗量限值及测量方法 JT/T 719-2016		2022-09-14
				重型商用车燃料消耗量测量方法 GB/T27840-2011		2022-09-14
				重型商用车燃料消耗量测量方法 GB/T27840-2021		2022-09-14
		2	滑行	重型商用车燃料消耗量测量方法 GB/T 27840-2021 C.1, C.2.1		2022-09-14
		3	数据一致性	重型车排放远程监控技术规范 第1部分 车载终端 HJ 1239.1-2021 附录C		2022-09-14
				非道路移动机械排放远程监控技术规范 HJ 1322—2023 5.2.3.5, 附录A.7.3.3		2024-01-29
		4	排放污染物	重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段） GB17691-2018 附录L		2022-09-14
		5	先进驾驶辅助系统	道路车辆盲区监测（BSD）系统性能要求及试验方法 GB/T 39265-2020		2022-09-14
				乘用车车道保持辅助（LKA）系统性能要求及试验方法 GB/T 39323-2020		2022-09-14
				乘用车自动紧急制动系统（AEBS）性能要求及试验方法 GB/T 39901-2021		2022-09-14
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 4.17.3		2022-09-14
				商用车辆自动紧急制动系统（AEBS）性能要求及试验方法 GB/T 38186-2019 4, 5, 附录A		2022-09-14
				智能运输系统 车辆前向碰撞预警系统 性能要求和测试规程 GB/T 33577-2017 1, 2, 3, 4, 5, 附录A, 附录B, 附录C		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		智能运输系统 车道偏离报警系统 性能要求与检测方法 GB/T 26773-2011 1, 2, 3, 4, 5		2022-09-14
				营运客车安全技术条件 JT/T 1094-2016 4.1.5		2022-09-14
				营运货车安全技术条件 第1部分：载货汽车 JT/T 1178.1-2018 5.10, 8.1		2022-09-14
				营运货车安全技术条件 第2部分：牵引车辆与挂车 JT/T 1178.2-2019 5.6, 10.1		2022-09-14
				营运车辆行驶危险预警系统技术要求和试验方法 JT/T 883-2014		2022-09-14
				5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2		
				营运车辆自动紧急制动系统性能要求和测试规程 JT/T 1242-2019		2022-09-14
				7.4.1, 7.4.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 7.4.6, 7.4.7, 7.4.8, 7.5		
				客车车道保持辅助系统性能要求和试验方法 JT/T 1358-2020		2022-09-14
3	整车	1	排放污染物（I型试验）	危险货物道路运输营运车辆安全技术条件 JT/T 1285-2020 6.2.4, 6.3		2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国III、IV阶段）GB 18352.3-2005 附录C	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）GB 18352.5-2013 附录C	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）GB 18352.6-2016 附录C		2022-09-14
				轻型汽车（点燃式）污染物排放限值及测量方法（北京		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		V 阶段) DB11/946-2013 4.3.1		
				关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 4a		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 692/2008/EC 附录 3		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 715/2007/EC		2022-09-14
				新生产及在用的车辆及发动机排放控制 40 CFR PART86-2017 B 部分		2022-09-14
				轻型汽车排放控制 ADR 79/04-2011 附录 4		2022-09-14
				轻型柴油车污染物排放试验方法第 1 部分：排气污染物 GS0 1041/2000		2022-09-14
				轻型无铅汽油车污染物排放试验方法第 1 部分：冷启动后气体污染物 GS0 1681/2003		2022-09-14
		2	怠速污染物排放(II 型)	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法） GB18285-2005 附录 A	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国 III、IV 阶段) GB 18352.3-2005 附录 D	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段） GB 18352.5-2013 附录 D	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				汽油车双怠速污染物排放限值及测量方法 DB11/044-2014		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		轻型汽车（点燃式）污染物排放限值及测量方法（北京Ⅴ阶段） DB11/946-2013 4.3.2		2022-09-14
				关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 5		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 692/2008/EC 附录 4 附件 1		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 715/2007/EC		2022-09-14
				轻型汽车排放控制 ADR 79/04-2011 附录 5		2022-09-14
				轻型无铅汽油车污染物排放试验方法第 2 部分：一氧化碳 GSO 1682/2003		2022-09-14
		3	曲轴箱污染物排放	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国Ⅲ、Ⅳ阶段） GB 18352.3-2005 附录 E	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段） GB 18352.5-2013 附录 E	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段） GB 18352.6-2016 附录 E		2022-09-14
				轻型汽车（点燃式）污染物排放限值及测量方法（北京Ⅴ阶段） DB11/946-2013 4.3.3		2022-09-14
				关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 6		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		692/2008/EC 附录 5		
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 715/2007/EC		2022-09-14
				轻型汽车排放控制 ADR 79/04-2011 附录 6		2022-09-14
				轻型无铅汽油车污染物排放试验方法第 4 部分：曲轴箱污染物 GSO 1684/2003		2022-09-14
		4	汽油车蒸发污染物检验	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国Ⅲ、Ⅳ阶段）GB 18352.3-2005 附录 F	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）GB 18352.5-2013 附录 F	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）GB 18352.6-2016 附录 F		2022-09-14
				环境保护产品技术要求 汽油车燃油蒸发污染物控制系统（装置）HJ/T390-2007 6.2.5	蒸汽贮存装置工作能力	2022-09-14
				轻型汽车（点燃式）污染物排放限值及测量方法（北京Ⅴ阶段）DB11/946-2013 4.3.4		2022-09-14
				关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 7		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 692/2008/EC 附录 6		2022-09-14
				CARB 2001 年及以后的新型汽车的加利福尼亚州蒸发排放以及试验程序		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 715/2007/EC		2022-09-14
				新生产及在用的车辆及发动机排放控制 40 CFR PART86-2017 B 部分		2022-09-14
				轻型汽车排放控制 ADR 79/04-2011 附录 7		2022-09-14
				轻型无铅汽油车污染物排放试验方法第 3 部分：蒸发污染物 GS0 1683/2003		2022-09-14
		5	污染物控制装置耐久性	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国Ⅲ、Ⅳ阶段）GB 18352.3-2005 附录 G	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）GB 18352.5-2013 附录 G	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）GB 18352.6-2016 附录 G		2022-09-14
				轻型汽车（点燃式）污染物排放限值及测量方法（北京Ⅴ阶段）DB11/946-2013 4.3.5		2022-09-14
				关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 9		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 692/2008/EC 附录 7		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 715/2007/EC		2022-09-14
				新生产及在用的车辆及发动机排放控制 40 CFR PART86-		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		2017 S 部分		
				轻型汽车排放控制 ADR 79/04-2011 附录 9		2022-09-14
				轻型无铅汽油车污染物排放试验方法第 5 部分：污染物控制装置耐久性 GSO 1685-2003		2022-09-14
		6	加油排放	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）GB 18352.6-2016 附录 I		2022-09-14
				新生产及在用的车辆及发动机排放控制 40 CFR PART86-2017 B 部分		2022-09-14
				CARB 2001 年及以后的新型汽车的加利福尼亚加油排放以及试验程序		2022-09-14
		7	低温冷启动排放（VI 型试验）	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国 III、IV 阶段）GB 18352.3-2005 附录 H	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）GB 18352.5-2013 附录 H	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）GB 18352.6-2016 附录 H		2022-09-14
				轻型汽车（点燃式）污染物排放限值及测量方法（北京 V 阶段）DB11/946-2013 4.3.6		2022-09-14
				关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 8		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 692/2008/EC 附录 8		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车（欧 5 和欧 6）在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				715/2007/EC		
				新生产及在用的车辆及发动机排放控制 40 CFR PART86-2017 C 部分		2022-09-14
				轻型汽车排放控制 ADR 79/04-2011 附录 8		2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国III、IV阶段) GB 18352.3-2005 附录 I	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				重型汽车排气污染物排放限值及测量方法(OBD法 第IV、V阶段) DB 11/1475-2017		2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第五阶段) GB 18352.5-2013 附录 I	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段) GB 18352.6-2016 附录 J		2022-09-14
				轻型汽车(点燃式)污染物排放限值及测量方法(北京V阶段) DB11/946-2013 4.3.7		2022-09-14
				关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 11		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车(欧5和欧6)在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 692/2008/EC 附录 11		2022-09-14
				关于轻型乘用车和商用车(欧5和欧6)在排放方面的型式核准以及对于车辆维修和保养信息的访问 715/2007/EC		2022-09-14
				轻型汽车排放控制 ADR 79/04-2011 附录 11		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	排气污染物 (实际道路排放)	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段） GB 18352.6-2016 附录 D		2022-09-14
				重型汽车排气污染物排放限值及测量方法（车载法） DB 11/965-2017		2022-09-14
				重型柴油车、气体燃料车排气污染物车载测量方法及技术要求 HJ 857-2017		2022-09-14
				重型汽车氮氧化物快速检测方法及排放限值 DB 11/1476-2017		2022-09-14
		10	道路载荷	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段） GB 18352.6-2016 附件 CC	仅限于固定式风速仪滑行法	2022-09-14
		11	燃料消耗量	轻型汽车燃料消耗量试验方法 GB/T 19233-2008	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				关于就 CO2 和油耗的测量方面批准仅装用内燃机的乘用车或混合动力电动乘用车，和就电消耗量和续驶里程的测量方面批准仅装用电传动系的 M1 和 N1 类车辆的统一规定 ECE R101-2017 附录 6		2022-09-14
				美国联邦法规 机动车燃油经济性法规 40 CFR PART 600-2016 A 部分 B 部分 C 部分		2022-09-14
				乘用车燃料消耗量评价方法及指标 GB 27999-2014		2022-09-14
				压缩天然气汽车燃料消耗量试验方法 GB/T 29125-2012	只做乘用车试验	2022-09-14
				轻型汽车燃料消耗量标识 ADR 81/02-2012 附录 6		2022-09-14
				轻型汽车能源消耗量标识 第 1 部分：汽油和柴油汽车 GB 22757.1-2017		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				轻型汽车燃料消耗量试验方法 GB/T 19233-2020	不做高海拔环境下燃料消耗量试验	2022-09-14
				轻型汽车能源消耗量标识 第1部分：汽油和柴油汽车 GB 22757.1-2023		2023-12-25
				轻型汽车能源消耗量标识 第1部分：汽油和柴油汽车 GB 22757.1-2023		2023-09-19
				乘用车燃料消耗量评价方法及指标 GB 27999-2019		2022-09-14
		12	自由加速烟度 (II 型)	轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段） GB 18352.5-2013 附录 D	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				柴油车自由加速烟度排放限值及测量方法 DB11/045-2014		2022-09-14
				车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法 GB 3847-2005 附录 D	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型柴油车污染物排放试验方法 第2部分：烟度 GS0 1042/2000		2022-09-14
	整车	1	怠速污染物排放	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 附录 A		2022-09-14
		2	自由加速烟度	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 附录 A		2022-09-14
		3	动力性	汽车加速性能试验方法 GB/T12543-2009		2022-09-14
				汽车最高车速试验方法 GB/T 12544-2012		2022-09-14
				汽车爬陡坡试验方法 GB/T12539-2018		2022-09-14



No. CNAS L1635

第 11 页 共 22 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	噪声	汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法 GB1495-2002		2022-09-14
				声学 机动车辆定制噪声声压级测量方法 GB/T14365-2017		2022-09-14
				声学 汽车车内噪声测量方法的规定 GB/T18697-2002		2022-09-14
				机动车运行安全技术条件 GB7258-2017 4.13		2022-09-14
				环境标志产品技术要求 轻型汽车 HJ2532-2013 5.3		2022-09-14
5	整车	1	排放污染物（I 型试验）	重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段） GB17691-2018 附录 L	车辆总质量小于 5448KG	2022-09-14
		2	排气污染物（实际道路排放）	重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段） GB17691-2018 附录 K		2022-09-14
		3	OBD 系统试验	重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段） GB17691-2018 附录 KE		2022-09-14
（二）电动汽车						
1	电动汽车	1	能量消耗率和续驶里程	动力电池, 燃料电池相关技术指标测试方法（试行） 中机函[2017]2 号 4		2022-09-14
2	电动汽车	1	能量消耗率和续驶里程	轻型汽车能源消耗量标识 第 2 部分：可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车 GB 22757.2-2017		2022-09-14
				电动汽车 能量消耗率和续驶里程试验方法 GB/T 18386-2017		2022-09-14
				轻型汽车能源消耗量标识 第 2 部分：可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车 GB 22757.2-2023		2023-12-25



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				轻型汽车能源消耗量标识 第2部分：可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车 GB 22757.2-2023		2023-09-19
				电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法第2部分：重型商用车 GB/T 18386.2-2022		2022-11-21
				欧盟委员会法规 EU 2017/1151 合并为 2018/1832 第4部分轻型乘用车和商用车排放（欧5和欧6） CR (EU) 2018/1832 3.4		2023-02-15
				电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第1部分：轻型汽车 GB/T 18386.1-2021		2022-09-14
				(EU) 2017/1151 关于轻型乘用车和商用车（欧5和欧6）在排放型式核准以及对于车辆维修和保养信息访问的补充指令 (EU) 2017/1151 CR(EU) 2017/1151 3.4, 4.3.4, 4.4.2		2023-02-15
(三) 混合动力电动汽车						
1	混合动力电动汽车	1	能量消耗量	重型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法 GB/T19754-2015		2022-09-14
				重型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法 GB/T19754-2021		2022-09-14
		2	污染物排放 (CO, HC, NO _x)	重型混合动力电动汽车污染物排放车载测量方法 QC/T 894-2011		2022-09-14
2	混合动力电动汽车	1	排放污染物 (I型试验)	轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法 GB 19755-2016 6.1		2022-09-14
				轻型汽车污染物排放限值及测量方法 (中国第六阶段) GB 18352.6-2016 附录 R		2022-09-14
				关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的		2022-09-14



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会			统一规定 ECE R83-2015 附录 14		
				新生产及在用的车辆及发动机排放控制 40 CFR PART86-2017 B 部分 S 部分		2022-09-14
				插电式混合动力电动乘用车 技术条件 GB/T 32694-2016 4.2		2022-09-14
				插电式混合动力电动乘用车 技术条件 GB/T 32694-2021		2022-09-14
		2	怠速污染物排放 (II 型)	轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法 GB 19755-2016 6.2		2022-09-14
				关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 14		2022-09-14
		3	曲轴箱污染物排放	关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 14		2022-09-14
				轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法 GB 19755-2016 6.3		2022-09-14
		4	汽油车蒸发污染物检验	关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 14		2022-09-14
				轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法 GB 19755-2016 6.4		2022-09-14
		5	污染物控制装置耐久性	关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 14		2022-09-14
				轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法 GB 19755-2016 6.5		2022-09-14
		6	低温冷启动排放 (VI 型试)	轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法 GB 19755-2016 6.6		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			验)	关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 14		2022-09-14
		7	OBD 系统试验	关于根据发动机燃油要求就污染物排放方面批准车辆的统一规定 ECE R83-2015 附录 14		2022-09-14
				轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法 GB 19755-2016 6.7		2022-09-14
		8	排气污染物 (实际道路排放)	轻型汽车污染物排放限值及测量方法 (中国第六阶段) GB 18352.6-2016 附录 D		2022-09-14
		9	道路载荷	轻型汽车污染物排放限值及测量方法 (中国第六阶段) GB 18352.6-2016 附件 CC	仅限于固定式风速仪滑行法	2022-09-14
		10	能量消耗量(燃料消耗量,电能消耗量)	插电式混合动力电动乘用车 技术条件 GB/T 32694-2016 4.2		2022-09-14
				关于就 CO2 和油耗的测量方面批准仅装用内燃机的乘用车或混合动力电动乘用车, 和就电消耗量和续驶里程的测量方面批准仅装用电传动系的 M1 和 N1 类车辆的统一规定 ECE R101-2017 附录 8		2022-09-14
				插电式混合动力电动乘用车 技术条件 GB/T 32694-2021		2022-09-14
				轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验 GB/T 19753-2013		2022-09-14
				轻型汽车能源消耗量标识 第 2 部分: 可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车 GB 22757.2-2017		2022-09-14
				轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验 GB/T 19753-2021		2022-09-14



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定委员会		轻型汽车能源消耗量标识 第2部分：可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车 GB 22757.2-2023		2023-12-25
				轻型汽车能源消耗量标识 第2部分：可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车 GB 22757.2-2023		2023-09-19
		11	纯电动续驶里程	轻型汽车能源消耗量标识 第2部分：可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车 GB 22757.2-2017		2022-09-14
				插电式混合动力电动乘用车 技术条件 GB/T 32694-2016 4.5		2022-09-14
				轻型汽车能源消耗量标识 第2部分：可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车 GB 22757.2-2023		2023-12-25
				轻型汽车能源消耗量标识 第2部分：可外接充电式混合动力电动汽车和纯电动汽车 GB 22757.2-2023		2023-09-19
				关于就 CO2 和油耗的测量方面批准仅装用内燃机的乘用车或混合动力电动乘用车，和就电消耗量和续驶里程的测量方面批准仅装用电传动系的 M1 和 N1 类车辆的统一规定 ECE R101-2017 附录 9		2022-09-14
				插电式混合动力电动乘用车 技术条件 GB/T 32694-2021		2022-09-14
				轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验 GB/T 19753-2013 附录 B	仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验 GB/T 19753-2021		2022-09-14
		12	自由加速烟度 (II 型)	轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法 GB 19755-2016 6.2		2022-09-14

(二十) 非道路移动机械



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	非道路移动机械用发动机	1	非道路移动机械用柴油机排气污染物	非道路柴油移动机械污染物排放控制技术要求 HJ1014-2020		2022-09-14
				非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）修改单 GB 20891-2014 修改单		2022-09-14
		2	非道路移动机械用柴油机 NCD 和 PCD 验证	非道路柴油移动机械污染物排放控制技术要求 HJ1014-2020		2022-09-14
				非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）修改单 GB 20891-2014 修改单		2022-09-14
2	非道路移动机械	1	非道路柴油移动机械实际作业工况排气污染物	非道路柴油移动机械污染物排放控制技术要求 HJ1014-2020		2022-09-14
				非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）修改单 GB 20891-2014 修改单		2022-09-14
3	非道路移动机械用柴油机	1	非道路柴油机排气污染物	非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法 GB36886-2018	只测自由加速工况下的不透光烟度	2022-09-14
4	非道路移动机械用柴油机	1	非道路柴油机排气污染物	非道路移动机械用柴油机污染物排放限值及测量方法（中国III、IV阶段）GB 20891-2014	只测小于等于330KW的发动机	2022-09-14
				非道路机械用柴油机排气污染物限值及测量方法 DB 11/185-2013	只测小于等于330KW的发动机	2022-09-14
				关于对轮式车辆、可安装和/或用于轮式车辆的装备和部件制定全球性技术法规的协议：农林机械及非道路移动机械用发动机的排放测量 GTR 11/2010	只测小于等于330KW的发动机	2022-09-14
				在用非道路柴油机机械烟度排放限值及测量方法 DB 11/184-2013	只测小于等于330KW的发动机	2022-09-14
		2	非道路柴油机燃料消耗量	非道路用柴油机燃料消耗率和机油消耗率限值及试验方法 GB 28239-2012	只测小于等于330KW的发动机	2022-09-14



序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
三、汽车零部件						
发动机总成及辅助系统、附件						
1	车用发动机	1	压燃式、气体燃料点燃式发动机排气污染物	车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排气污染物排放限值及测试方法（中国Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ阶段） GB 17691-2005	只测小于等于330KW 的发动机； 仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排气污染物排放限值及测量方法（台架工况法） DB11/964-2013	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				城市车辆用柴油发动机排气污染物排放限值及测量方法（WHTC 工况法） HJ 689-2014	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				机动车辆—重型柴油机污染物排放限值 第一部分：尾气排放物检测 GS0 145/1991	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				关于对轮式车辆、可安装和/或用于轮式车辆的装备和部件制定全球性技术法规的协议：重型车用压燃式和气体燃料点燃式发动机排放物的测量程序 GTR 4/2010	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				压燃式发动机排气污染物 ECE R49-2011	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				关于车用压燃式和点燃式发动机气体和颗粒污染物应对措施的统一规定 ECE R49.06-2013	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				欧盟重型车辆排放(VI)和修改附件（EU）No 582/2011 ANNEX III	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				重型发动机排放 (EC)595/2009	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车在用符合性技术要求 HJ 439-2008	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	压燃式、气体燃料点燃式发动机 OBD 验证	车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车车载诊断 (OBD) 系统技术要求 HJ 437-2008	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
				关于对轮式车辆、可安装和/或用于轮式车辆的装备和部件制定全球性技术法规的协议：道路车辆 OBD 技术要求 GTR 5/2007	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
				欧盟重型车辆排放(VI)和修改附件 (EU) No 582/2011 ANNEX X	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		3	压燃式、气体燃料点燃式发动机排放耐久性	车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排放控制系统耐久性技术要求 HJ 438-2008	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
				重型汽车排气污染物排放控制系统耐久性要求及试验方法 GB 20890-2007	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		4	压燃式发动机排气可见污染物	车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法 GB 3847-2005	只测小于等于 330KW 的发动机；仅限特定委托试验使用	2022-09-14
				可见污染物 ECE R24-1986	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
				机动车辆—重型柴油机污染物排放限值 第二部分：烟度检测 GS0 146/1991	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		5	汽油机排气污染物	重型车用汽油发动机与汽车排气污染物排放限值及试验方法（中国 III、IV 阶段）GB 14762-2008 附录 B	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		6	汽油机 OBD 验证	重型车用汽油发动机与汽车排气污染物排放限值及试验方法（中国 III、IV 阶段）GB 14762-2008 附录 G	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		7	汽油机耐久性	重型汽车排气污染物排放控制系统耐久性要求及试验方法 GB 20890-2007	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14



在线扫码获取验证

No. CNAS L1635

第 19 页 共 22 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	点燃式发动机曲轴箱污染物	装用点燃式发动机重型汽车曲轴箱污染物排放限值及测量方法 GB 11340-2005	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
		9	功率	汽车用发动机净功率测试方法 GB/T 17692-1999	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.3、附录 D	仅限特定委托试验使用，只测小于等于 330KW 的发动机	2024-06-03
				关于就净功率和电驱动系统最大 30 分钟功率测量方面批准用于驱动 M 类机动车辆的内燃机或电驱动系统的统一规定 ECE R85-2013	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2024		2024-06-03
				道路车辆—发动机试验规程—净功率 GS0 ISO 1585/2008	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
				汽车用发动机总功率测试 GS0 ISO 2534 : 2005	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
		10	启动性能	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.1	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
		11	怠速性能	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.2	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
		12	负荷特性	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.4	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
		13	万有特性	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.5	只测小于等于330KW 的发动机	2022-09-14
		14	压燃机调速特	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.6	只测小于等于	2022-09-14



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			性		330KW 的发动机	
		15	机械损失功率	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.7	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		16	各缸工作均匀性	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.8	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		17	机油消耗量	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.9	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		18	活塞漏气量	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001 8.10	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		19	发动机可靠性	汽车发动机可靠性试验方法 GB/T 19055-2003	仅限特定委托试验使用，只测小于等于 330KW 的发动机	2024-06-03
				汽车发动机可靠性试验方法 GB/T 19055-2024		2024-06-03
		20	发动机定型	汽车发动机定型试验规程 QC/T 526-2013	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
2	船舶发动机	1	船舶发动机排气污染物	船舶发动机排气污染物排放限值及测量方法（中国第一、二阶段） GB 15097-2016	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
		2	船舶发动机功率	内燃机 发动机功率的确定和测量方法 一般要求 GB/T 21404-2008	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
				内燃机 发动机功率的确定和测量方法排气污染物排放试验的附加要求 GB/T 21405-2008	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14
3	车用发动机	1	压燃式、气体燃料点燃式发动机排气污染	重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段） GB17691-2018	只测小于等于 330KW 的发动机	2022-09-14



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			物			
汽车电器及信息系统						
1	车载终端	1	车载终端信息安全试验	电动汽车远程服务与管理系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40855-2021 6.4		2022-09-14
2	车载信息交互系统	1	硬件安全试验	车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856-2021 6.1		2022-09-14
		2	通信协议与接口安全试验	车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856-2021 6.2		2022-09-14
		3	操作系统安全试验	车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856-2021 6.3		2022-09-14
		4	应用软件安全试验	车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856-2021 6.4		2022-09-14
		5	数据安全试验	车载信息交互系统信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40856-2021 6.5		2022-09-14
3	汽车网关	1	硬件信息安全试验	汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857-2021 7.1		2022-09-14
		2	通信信息安全试验	汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857-2021 7.2		2022-09-14
		3	固件信息安全试验	汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857-2021 7.3		2022-09-14
		4	数据信息安全试验	汽车网关信息安全技术要求及试验方法 GB/T 40857-2021 7.4		2022-09-14

