

名称：济南汽车检测中心有限公司

地址：山东省济南市章丘区圣井街道世纪大道 7777 号(中国重汽章丘工业园 2 号门发动机试验室)

注册号：CNAS L0032

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

生效日期：2023 年 09 月 11 日 截止日期：2028 年 09 月 04 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

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、发动机 | | | | | | |
| 1、汽车用发动机 | | | | | | |
| 1 | 车用发动机 | 1 | 排气污染物、车载诊断 OBD 系统及 NOx 控制验证、耐久性 | 重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段） GB 17691-2018 | | 2022-10-12 |
| 2 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 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量方法（中国 III、IV、V 阶段） GB 17691-2005 | | 2022-10-12 |



No. CNAS L0032

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 | | | |
| 3 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车车载诊断(OBD)系统技术要求 HJ 437-2008 | | 2022-10-12 |
| 4 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排放控制系统耐久性技术要求 HJ 438-2008 | | 2022-10-12 |
| 5 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车在用符合性技术要求 HJ 439-2008 | | 2022-10-12 |
| 6 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 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 | | 2022-10-12 |
| 7 | 车用发动机 | 1 | 重型汽车排气污染物排放系统耐久性 | 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 | | 2022-10-12 |
| 8 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 欧洲议会和理事会关于机动车型式认证和重型车辆用发动机排放的尾气(VI)以及对车辆修理和维护信息的访问和修改监管(EC)715/2007号指令 2007/46 / EC 和取消指令 80/1269 / EEC, 2005/55 / EC 和 2005/78 / EC No 595/2009 (EC)715/2007号:2007/46 / EC.80/1269 / EEC, 2005/55 / EC 和 2005/78 / EC No 595/2009 | | 2022-10-12 |
| 9 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 欧洲议会关于 EC No 595/2009 重型车(Euro VI)排放与指令 2007/46/EEC 附件 I 和 III 的实施与修订法规 ECE No 582/2011 | | 2022-10-12 |
| 10 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 关于实施 2005/55/EC 就控制车用压燃式发动机气体污染物和颗粒物排放、燃用天然气或液化石油气的点燃式发动机气体污染物排放和修订的附件 I, II, III, IV 和 VI 的要求 2005/78/EC | | 2022-10-12 |
| 11 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 在控制车用压燃式发动机气体污染物和颗粒物排放、燃用天然气或液化石油气的点燃式发动机气体污染物和颗 | | 2022-10-12 |



| 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 | | | |
| | | | | 颗粒物排放的措施方面协调统一各成员国法律的理事会指令 2005/55/EC | | |
| 12 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 欧洲议会和委员会关于 2005/55/EC 附件 1 的修订和 2005/78/EC 附件 IV 和 V 关于车辆使用的排气控制系统的要求和气体发动机的免税的修订 2006/51/EC | | 2022-10-12 |
| 13 | 车用发动机 | 1 | 性能 | 中小功率内燃机 第 1 部分: 通用技术条件+国家标准第 1 号修改单 GB/T1147.1-2017/XG1-2018 | | 2022-10-12 |
| 14 | 车用发动机 | 1 | 性能 | 中小功率内燃机 第 2 部分 试验方法 GB/T 1147.2-2017 | | 2022-10-12 |
| 15 | 车用发动机 | 1 | 性能 | 汽车用发动机净功率测试方法 GB/T 17692-1999 | | 2022-10-12 |
| 16 | 车用发动机 | 1 | 性能 | 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 类和 N 类机动车辆的内燃机或电驱动系统的统一规定 ECE R85/00 (2004) | | 2022-10-12 |
| 17 | 车用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 关于就控制车用压燃式发动机气体污染物和颗粒物排放、燃用天然气或液化石油气的点燃式发动机气体污染物排放的措施方面的统一规定 ECE R49/06 | | 2022-10-12 |
| 18 | 车用发动机 | 1 | 压燃式发动机排气可见污染物 | 关于 1. 就可见污染物排放方面批准压燃式(C. I)发动机 2. 就安装已获型式批准的 C. I. 发动机方面批准机动车辆 3. 就发动机的可见污染物排放方面批准装用 C. I. 发动机的机动车辆 4. C. I. 发动机的功率测量的统一规定 ECE R24/03 (2008) | | 2022-10-12 |
| 19 | 车用发动机 | 1 | 压燃式发动机排气可见污染物 | 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 | | 2022-10-12 |
| 二、柴油移动机械 | | | | | | |



| 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、非道路柴油移动机械 | | | | | | |
| 1 | 非道路柴油移动机械用发动机 | 1 | 压燃式发动机排气可见污染物 | 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） GB20891-2014 | | 2022-10-12 |
| 2 | 非道路柴油移动机械用发动机 | 1 | 压燃式发动机排气可见污染物 | 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） GB20891-2014 修改单 | | 2022-10-12 |
| 3 | 非道路柴油移动机械用发动机 | 1 | 压燃式发动机排气可见污染物、NCD | 非道路柴油移动机械污染排放控制技术要求 HJ1014-2020 | | 2022-10-12 |
| 4 | 非道路柴油移动机械用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | (EU)2017/654 的补充条例；(EU)2018/989《修订及变更欧洲议会和理事会关于（EU）2016/1628 指令非道路移动机械内燃机排放限制和型式核准的技术和一般要求的补充条例》（EU）2018/989 | | 2022-10-12 |
| 5 | 非道路柴油移动机械用发动机 | 1 | 车用发动机排气污染物 | 关于拟在农用和林业拖拉机及非道路移动机械中装用的发动机的污染排放型式核准的统一要求 R96.05 | | 2022-10-12 |
| 三、新能源动力系统 | | | | | | |
| 1、电池 | | | | | | |
| 1 | 电动汽车用动力电池 | 1 | 室温容量和能量 | 电动汽车用动力电池循环寿命要求及试验方法 GB/T 31484-2015 6.2 | | 2023-09-11 |
| | | 2 | 室温功率 | 电动汽车用动力电池循环寿命要求及试验方法 GB/T 31484-2015 6.3 | | 2023-09-11 |



| 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 | | | |
| | | 3 | 标准循环寿命 | 电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法 GB/T 31484-2015 6.4 | | 2023-09-11 |
| 2、燃料电池发动机 | | | | | | |
| 1 | 燃料电池发动机系统 | 1 | 起动特性试验 | 燃料电池发动机性能试验方法 GB/T 24554-2009 7.3 | 只限特定试验委托 | 2023-09-11 |
| | | 2 | 额定功率试验 | 燃料电池发动机性能试验方法 GB/T 24554-2009 7.4 | 只限特定试验委托 | 2023-09-11 |
| | | 3 | 峰值功率试验 | 燃料电池发动机性能试验方法 GB/T 24554-2009 7.5 | 只限特定试验委托 | 2023-09-11 |
| | | 4 | 动态响应特性试验 | 燃料电池发动机性能试验方法 GB/T 24554-2009 7.6 | 只限特定试验委托 | 2023-09-11 |
| | | 5 | 稳态特性试验 | 燃料电池发动机性能试验方法 GB/T 24554-2009 7.7 | 只限特定试验委托 | 2023-09-11 |
| | | 6 | 紧急停机功能试验 | 燃料电池发动机性能试验方法 GB/T 24554-2009 7.8 | 只限特定试验委托 | 2023-09-11 |
| | | 7 | 燃料电池发动机气密性测试 | 燃料电池发动机性能试验方法 GB/T 24554-2009 7.9 | 只限特定试验委托 | 2023-09-11 |
| | | 8 | 绝缘电阻测试 | 燃料电池发动机性能试验方法 GB/T 24554-2009 7.10 | 只限特定试验委托 | 2023-09-11 |
| | | 9 | 质量测试 | 燃料电池发动机性能试验方法 GB/T 24554-2009 7.11 | 只限特定试验委托 | 2023-09-11 |
| 2 | 燃料电池发动机系统 | 1 | 燃料电池系统（发动机）额定输出功率测试方法 | 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 3 | | 2023-09-11 |

中国合格评定国家认可委员会



| 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 | | | |
| 四、汽车 | | | | | | |
| 1、汽车（新能源动力类） | | | | | | |
| 1 | 燃料电池电动汽车 | 1 | 氢气低剩余量提醒 | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.1.3 | | 2023-09-11 |
| | | 2 | 储氢气瓶和管路安装位置要求 | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.2.1.1 | | 2023-09-11 |
| | | 3 | 储氢气瓶和管路热绝缘要求 | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.2.1.2 | | 2023-09-11 |
| | | 4 | 储氢气瓶和管路防静电要求 | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.2.1.3 | | 2023-09-11 |
| | | 5 | 泄压系统要求 | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.2.2 | | 2023-09-11 |
| | | 6 | 加氢及加氢口要求 | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.2.3 | | 2023-09-11 |
| | | 7 | 燃料管路氢气泄漏及检测 | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.2.4 | | 2023-09-11 |
| | | 8 | 整车氢气泄漏（车内要求） | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.1.2.1 | | 2023-09-11 |
| | | 9 | 氢气泄漏报警功能装置功能要求 | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.2.5 | | 2023-09-11 |
| | | 10 | 燃料排出要求 | 燃料电池电动汽车安全要求 GB/T 24549-2020 4.2.6 | | 2023-09-11 |

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

