

名称：济南汽车检测中心有限公司

地址：山东省济南市高新区华奥路 777 号

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



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						
1、通用类						
1	汽车	1	定型试验	载货汽车定型试验规程 GB/T 1332-1991	仅限特定委托试验	2022-10-12
				客车定型试验规程 GB/T 13043-2006		2023-09-11
				客车定型试验规程 GB/T 13043-2022		2023-09-11
				专用汽车定型试验规程 QC/T 252-1998 (2009)		2022-10-12
				营运客车安全技术条件 JT/T1094-2016		不测：内饰材料



No. CNAS L0032

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 认可证书附件		燃烧特性, ESC 电磁兼容性, 视频监控 系统, 卫星定位系统车载 视频终端, 客车上部结构 强度, 座椅及其车辆固定 件强度, 安全带性能、安 装要求	
			营运货车安全技术条件 第 1 部分: 载货汽车 JT/T1178.1-2018		不测: 卫星定位系统车载 终端的性能, 电磁兼容性, 冷藏车制冷设备的性能, 压力测试连接器性能, 制 动衬片性能, 驾驶室乘 员保护, 燃气汽车气瓶强 度, 汽油载货汽车油箱阻 隔防爆	2022-10-12
			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		不测: 4.8 和 5.4 和 6.5 中电磁兼容、4.11 中卫星 定位系统车载终端的性能、 4.12	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			
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		制冷设备的性能、5.3 压力测试连接器性能、5.10 制动衬片性能、6.4 驾驶室乘员保护、6.7 阻隔防爆技术、6.9 气瓶强度、6.11 厢体的刚度和强度、7.1.1 牵引座、牵引销性能、7.1.4 支承装置的结构与性能、7.2.1 牵引杆连接器、牵引杆挂环性能、附录 C、8.2 防抱制动系统接口、8.3 气制动连接器、8.4 电连接器	
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 第 1 号修改单 GB 7258-2017		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 第 1 号修改单 GB 7258-2017		2022-10-12
				GB 7258-2017 机动车安全运行技术条件第 2 号修改单		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			
				GB 7258-2017		
			中国合格评定国家认可委员会	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				汽车整车产品质量检验评定方法 QC/T 900-1997		2022-10-12
				汽车道路试验方法通则 GB/T 12534-1990		2022-10-12
				液化石油气汽车定型试验规程 QC/T 256-1998		2022-10-12
				液化天然气汽车技术条件 GB/T 36883-2018		2022-10-12
				压缩天然气汽车燃气系统技术条件 QC/T 245-2017		2022-10-12
				燃气汽车专用装置的安装要求 GB/T 19239-2013	不测：气瓶和加气口安装强度； 仅限特定委托试验	2023-09-11
				道路车辆-货运挂车试验方法 GB/T 13873-2015		2022-10-12
				燃气汽车燃气系统安装规范 GB/T 19239-2022	不测：气瓶和加气口安装强度	2023-09-11
				半挂车通用技术条件 GB/T 23336-2009	不测支承装置、牵引销	2022-10-12
				道路甩挂运输车辆技术条件 5.2、6.2 条 GB/T 35782-2017		2022-10-12
				汽车列车性能要求及试验方法 GB/T 26778-2011		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			
		中国合格评定国家认可委员会		天然气汽车定型试验规程 GB/T 23335-2009		2022-10-12
				自卸汽车通用技术条件 QC/T 222-2010	不测液压系统、取力器	2022-10-12
				自卸汽车试验方法 QC/T 223-2010	不测液压系统液压油固体污染度	2022-10-12
				货运挂车产品质量试验规程 GB/T 13872-2002		2022-10-12
				使用乙醇汽油车辆性能技术要求 GB/T 25351-2010		2022-10-12
				二甲醚汽车专用装置技术条件 QC/T 813-2009		2022-10-12
				二甲醚汽车专用装置的安装要求 QC/T 814-2009	不做气密室密封性试验	2022-10-12
				二甲醚汽车定型试验规程 QC/T 914-2013		2022-10-12
				油田专用车辆通用技术条件 QC/T 739-2005		2022-10-12
				液化天然气（LNG）汽车专用装置技术条件 QC/T 755-2006	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				液化天然气汽车专用装置安装要求 GB/T 20734-2006	不测管路压力和储气瓶安装强度	2022-10-12
				专用校车安全技术条件 GB 24407-2012	不测顶部和上部结构强度	2022-10-12
				货运全挂车通用技术条件 GB/T 17275-2019		2022-10-12
			低地板及低入口城市客车结构要求 GB/T 19260-2016		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			
		中国合格评定国家认可委员会		车辆运输车通用技术条件 GB/T 26774-2016	不测：卫星定位 车辆终端	2022-10-12
				道路运输车辆技术等级划分和评定要求 JT/T 198-2016		2022-10-12
				油气田专用车通用技术条件 SY/T 5534-2007		2022-10-12
				液化石油气汽车定型试验规程 GB/T 28962-2012		2022-10-12
				半挂牵引车与半挂车匹配技术要求 QC/T 912-2013		2022-10-12
				液压悬挂挂车通用技术条件 QC/T 913-2013		2022-10-12
				罐式汽车产品质量检验评定方法 QC/T 587-1999		2022-10-12
				厢式汽车产品质量检验评定方法 QC/T589-1999		2022-10-12
				载重汽车轮胎规格、尺寸、气压与负荷 GB/T 2977-2016		2022-10-12
				自卸车产品质量检验评定方法 QC/T 588-1999	不测液压油固体 污染度	2022-10-12
				燃气汽车改装技术要求 压缩天然气汽车 GB/T 18437.1-2009		2022-10-12
				燃气汽车改装技术要求 液压石油气汽车 GB/T 18437.2-2009		2022-10-12
				危险货物包装标志 GB 190-2009		2022-10-12
				汽车牵引性能试验方法 GB/T 12537-1990		2022-10-12
			矿用自卸汽车定型试验规程 QC/T 75-1998	不测电传动车辆	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			
					恒功试验	
				危险货物道路运输营运车辆安全技术条件 JT/T 1285-2020	不测：电磁兼容、卫星定位系统车载终端性能，压力测试连接器性能，制动衬片性能、驾驶室乘员保护、阻隔防爆技术、气瓶强度、厢体的刚度和强度、牵引座、牵引销性能、支承装置的结构与性能、防抱制动系统接口、气制动连接器、电连接器	2022-10-12
				液化天然气汽车燃气系统技术条件 QC/T 755-2020		2022-10-12
				车用起重尾板安装与使用技术要求 GB/T 37706-2019		2022-10-12
				乘用车公路运输栓紧带式固定技术要求 GB/T 31083-2014		2022-10-12
				中置轴挂车通用技术条件 GB/T 37245-2018	不测：冷藏车保温性能，厢体强度和密封性	2022-10-12

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



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			
				营运半挂车安全性能要求与检测方法 JT/T 885-2014		2022-10-12
		2	中国合格评定国家认可委员会 主要结构参数和技术特性参数	汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值 GB 1589-2016 附录 B		2022-10-12
				汽车最小转弯直径测定方法、最小转弯通道圆直径和外摆值测量方法 GB/T 12540-2009 4		2022-10-12
				客车车内尺寸 GB/T 13053-2008		2022-10-12
				汽车质量（重量）参数测定方法 GB/T 12674-1990 4, 5		2022-10-12
				两轴道路车辆 重心位置的测定 GB/T 12538-2003 4, 6		2022-10-12
				汽车主要尺寸测量方法 GB/T 12673-2019		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 4.2、4.3		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 4.2, 4.4	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				客车装载质量计算方法 GB/T 12428-2005		2022-10-12
				道路车辆 牵引连接件、牵引杆孔、牵引座牵引销、连接钩及环形孔 机械连接件使用磨损极限 GB/T 31883-2015		2022-10-12
		3	车速表、里程表检验校正	汽车用车速表 GB 15082-2008		2022-10-12
		4	车速表、里程表检验校正	汽车速度表、里程表检验校正方法 GB/T 12548-2016 4		2022-10-12
				汽车技术状况行驶检查方法 GB/T 12677-1990 4		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			
		中国合格评定国家认可委员会		关于就车速表及其安装方面批准车辆的统一规定 ECE R39.01		2022-10-12
				在机动车辆车速表和倒车装置方面协调统一各成员国法律的理事会指令 75/443/EEC		2022-10-12
		5	滑行试验	汽车滑行试验方法 GB/T 12536-2017 5, 附录 A		2022-10-12
		6	动力性试验	汽车爬陡坡试验方法 GB/T 12539-2018 5		2022-10-12
				汽车最低稳定车速试验方法 GB/T 12547-2009 5, 6		2022-10-12
				汽车加速性能试验方法 GB/T 12543-2009 4, 5		2022-10-12
				汽车最高车速试验方法 GB/T 12544-2012 5, 附录 A, 附录 B		2022-10-12
				关于就最大车速的测量方面批准包括纯电动车辆在内的机动车的统一规定 ECE R68.00		2022-10-12
		7	燃料消耗量	载客汽车运行燃料消耗量 GB/T 4353-2007 5, 附录 A		2022-10-12
				汽车燃料消耗量试验方法 第 1 部分：乘用车燃料消耗量试验方法 GB/T 12545.1-2008 5, 6	只用道路方法	2022-10-12
				商用车燃料消耗量试验方法 GB/T 12545.2-2001 4, 5, 6, 7		2022-10-12
				营运客车燃料消耗量限值及测量方法 JT/T 711-2016 5, 附录 A		2022-10-12
				营运货车燃料消耗量限值及测量方法 JT/T 719-2016 5, 附录 A		2022-10-12
				营运客车类型划分及等级评定 JT/T 325-2018		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				
		中国合格评定国家认可委员会		重型商用车燃料消耗量限值（第一阶段） QC/T 924-2011		2022-10-12	
				压缩天然气汽车燃料消耗量试验方法 GB/T 29125-2012 7, 8, 附录 A, 附录 B		2022-10-12	
				重型商用车燃料消耗量测量方法 GB/T 27840-2011	只限特定委托	2022-10-12	
				重型商用车燃料消耗量测量方法 GB/T 27840-2021 5, 6		2022-10-12	
				中国汽车行驶工况 第 2 部分：重型商用车 GB/T 38146. 2-2019		2022-10-12	
				轻型汽车燃料消耗量试验方法 GB/T 19233-2020 6, 7, 附录 A, 附录 B, 附录 D		2022-10-12	
				中国汽车行驶工况 第 1 部分：轻型汽车 GB/T 38146. 1-2019		2022-10-12	
		8	排放污染物测量		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
					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. 05		2022-10-12
					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
					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	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
					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		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			
		中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		动车 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		
				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	不做附录 B、附录 C、附录 D、附录 E	2022-10-12
				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		2022-10-12
				装用点燃式发动机重型汽车燃油蒸发污染物排放限值及测量方法（收集法） GB14763-2005		2022-10-12
				农用运输车自由加速烟度排放限值及测量方法 GB 18322-2002		2022-10-12
				三轮汽车和低速货车用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国 I、II 阶段） GB19756-2005		2022-10-12
				重型汽车排气污染物排放限值及测量方法（车载法） DB11/965-2017		2022-10-12
				柴油车污染物排放限值及测量方法 GB3847-2018	不测：用加载减速法进行的烟度和 NOx 测试	2022-10-12
		9	OBD	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		2022-10-12
		10	车载终端数据一致性	在用重型汽车安装排放远程监测管理 车载终端数据一致性快速检测方法 5, 6		2022-10-12
				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 C. 4		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			
		11	中国合格评定国家认可委员会 噪声	关于就噪声排放方面批准四轮及四轮以上机动车的统一规定 ECER51.02		2022-10-12
				汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法 GB 1495-2002 附录 A		2022-10-12
				汽车定置噪声限值 GB 16170-1996		2022-10-12
				矿用自卸汽车驾驶室噪声测量方法及限值 QC/T 203-1995(2009) 6,7		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 4.13		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 4.14	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				三轮汽车和低速货车加速行驶车外噪声限值及测量方法（中国 I、II 阶段） GB 19757-2005 附录 A		2022-10-12
				声学机动车辆定置噪声测量方法 GB/T 14365-2017 6,7		2022-10-12
				在机动车辆允许声级（sound level）和排气系统方面协调统一各成员国法律的理事会指令 70/157/EEC（77/212/EEC，84/424/EEC，87/354/EEC，92/97/EEC，2007/34/EC）		2022-10-12
				声学 汽车车内噪声测量方法 GB/T 18697-2002 8,9,10		2022-10-12
				流动式起重机作业噪声限值及测量方法 GB 20062-2017 5		2022-10-12
				客车车内噪声限值及测量方法 GB/T 25982-2010 9		2022-10-12
		混凝土搅拌运输车 GB/T 26408-2020 6		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			
				车辆右转弯提示音要求及试验方法 GB/T 38694-2020 5	不测：提示音装置要求	2022-10-12
		12	常温下冷启动后排气污染物排放试验 (I 型试验)	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 5.3.1, 附录 C		2022-10-12
		13	制动性能	商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法 GB 12676-2014 5		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 7		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 7	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				机动车和挂车防抱制动系统性能和试验方法 GB/T 13594-2003 5, 附录 B, 附录 C, 附录 E		2022-10-12
				关于就制动方面批准 M 类、N 类和 O 类车辆的统一规定 ECE R13.11		2022-10-12
				关于就制动方面批准 M 类、N 类和 O 类车辆的统一规定 ECE R13.10	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				(2002/78/EC) 在某类机动车辆及其挂车的制动装置方面协调统一各成员国法律的理事会指令 71/320/EEC (2002/78/EC)		2022-10-12
				客车电涡流装车性能要求和试验方法 JT/T 721-2017 6		2022-10-12
				客车发动机缓速器装车性能要求和试验方法 JT/T 889-2014 5		2022-10-12
		客车液力缓速器装车性能要求和试验方法 JT/T 890-2014 5		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				
		中国合格评定国家认可委员会		矿用自卸车试验方法 制动性能试验 QC/T 250-1998 5		2022-10-12	
				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 7		2022-10-12	
				商用车辆缓速制动系统性能试验方法 GB/T 32692-2016 4, 6, 7, 8, 附录B		2022-10-12	
				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 5		2022-10-12	
				乘用车制动系统技术要求及试验方法 GB 21670 -2008 7		2022-10-12	
				汽车制动性能动态检测方法 GB/T 36986-2018 5		2022-10-12	
				汽车防抱制动系统（ABS）性能检测方法 GB/T 36987-2018 5		2022-10-12	
		14	实际行驶污染物排放试验（II型试验）	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 5.3.2		2022-10-12	
		15	汽车和挂车侧面及后下部防护		汽车和挂车侧面防护装置要求 GB 11567.1-2001	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
					汽车和挂车后下部防护装置要求 GB 11567.2-2001	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
					汽车及挂车侧面和后下部防护装置要求 GB 11567 -2017		2022-10-12
					关于 1. 批准后下部防护装置（RUPDs） 2. 就已批准的后下部防护装置的安装方面批准车辆 3. 就后下部防护装置方面批准车辆的统一规定 ECE R58.02	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
					关于 1. 批准后下部防护装置（RUPDs） 2. 就已批准的		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				
		中国合格评定国家认可委员会		后下部防护装置的安装方面批准车辆 3. 就后下部防护装置方面批准车辆的统一规定 ECE R58.03			
				关于就侧面防护方面批准货车、挂车和半挂车的统一规定 ECE R73.01		2022-10-12	
				在某类机动车辆及其挂车侧面防护方面协调统一各成员国法律的理事会指令 89/297/EEC		2022-10-12	
		16	机动车辆间接视野装置的安装		机动车辆 间接视野装置 性能和安装要求 GB 15084-2013	仅限特定委托试验	2023-09-11
					关于批准后视镜和就后视镜的安装方面批准机动车辆的统一规定 ECE R46.02	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
					机动车辆间接视野装置性能和安装要求 GB 15084-2022	不做 CMS	2023-09-11
					关于批准后视镜和就后视镜的安装方面批准机动车辆的统一规定 ECE R46.04		2023-09-11
		17	操纵稳定性		汽车操纵稳定性试验方法 GB/T 6323-2014 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11		2022-10-12
					汽车操纵稳定性指标限值与评价方法 QC/T 480-1999		2022-10-12
					道路车辆重型商用汽车列车和铰接客车横向稳定性试验方法 GB/T 25979-2010 7, 8		2022-10-12
		18	行驶平顺性		汽车平顺性试验方法 GB/T 4970-2009 5, 6, 7, 附录 A		2022-10-12
					客车平顺性评价指标及限值 QC/T 474-2011		2022-10-12
		19	驾驶员视野		汽车驾驶员前方视野要求及测量方法 GB 11562-2014 6, 附录 A, 附录 B		2022-10-12
		20	密封性		客车防雨密封性限值及试验方法 QC/T 476-2007 6, 7,		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			
		中国合格评定国家认可委员会		附录 A, 附录 B,		
				微型货车防雨密封性试验方法 QC/T 271-1999 4, 5		2022-10-12
				汽车整车产品质量检验评定方法 QC/T 900-1997		2022-10-12
		21	地区适应性	汽车起动性能试验方法 GB/T 12535-2021 6		2022-10-12
				汽车采暖性能要求及试验方法 GB/T 12782-2007 6	仅限特定委托试验	2023-09-11
				汽车风窗玻璃除霜和除雾系统的性能和试验方法 GB 11555-2009 6		2022-10-12
				汽车采暖性能要求及试验方法 GB/T 12782-2022		2023-09-11
				汽车隔热通风试验方法 GB/T 12546-2007 5, 6		2022-10-12
				汽车空调制冷系统性能道路试验方法 QC/T 658-2009 5, 附录 A, 附录 B		2022-10-12
				汽车热平衡能力道路试验方法 GB/T 12542-2020 6, 7, 附录 A, 附录 B, 附录 C		2022-10-12
		22	可靠性及耐久性	汽车可靠性行驶试验方法 GB/T 12678-2021 5, 6, 附录 A, 附录 B, 附录 C, 附录 D, 附录 E, 附录 F		2022-10-12
				汽车整车产品质量检验评定方法 QC/T 900-1997		2022-10-12
				汽车耐久性行驶试验方法 GB/T 12679-1990 6, 7, 附录 A		2022-10-12
		23	整车装配调整和外观质量	汽车整车产品质量检验评定方法 QC/T 900-1997		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			
		24	图形标志	汽车操纵件、指示器及信号装置的标志 GB 4094-2016		2022-10-12
				土方机械 安全标志和危险图示通则 GB 20178-2014		2022-10-12
				客车用安全标志和信息符号 GB 30678-2014	不做色度性能	2022-10-12
				道路运输车辆综合性能和检验方法 GB 18565-2016 6, 7		2022-10-12
				安全标志及使用导则 GB 2894-2008		2022-10-12
				道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志 GB 5768.2-2009		2022-10-12
		25	机动车喇叭	机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2001 4.2	只测装车性能，只限特定委托试验使用	2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 8.6.1		2022-10-12
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019 4.2	只测装车性能	2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 8.6.1	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				关于批准声响报警装置和就声响信号方面批准机动车的统一规定 ECE R28.00		2022-10-12
				在机动车辆音响报警装置方面协调统一各成员国法律的理事会指令 70/388/EEC (87/354/EEC)		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			
		26	汽车号牌板(架)	汽车和挂车号牌板(架)及其位置 GB 15741-1995		2022-10-12
		27	客车结构	客车结构安全要求 GB 13094-2017	不测: 轮椅使用者约束装置	2022-10-12
				轻型客车结构安全要求 GB 18986-2003	仅限特定委托试验使用. 不测上部结构强度、车内布置	2022-10-12
				双层客车结构安全要求 GB/T 19950-2005	不测动力控制车门关闭力测量, 仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				专用校车安全技术条件 GB 24407-2012	不测: 顶部结构强度, 上部结构强度, 内饰材料的氧指数, 车内空气质量, 塑料的燃烧,	2022-10-12
				客车灭火装备配置要求 GB 34655-2017		2022-10-12
		28	汽车标记标识	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 4.1		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 4.1	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				道路车辆 车辆识别代号(VIN) GB 16735-2004	仅限特定委托试验使用	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			
		中国合格评定国家认可委员会		道路车辆 车辆识别代号(VIN) GB 16735-2019		2022-10-12
				道路车辆 世界制造厂识别代号(WMI) GB 16737-2004	只限特定委托试验使用	2022-10-12
				道路运输危险货物车辆标志 GB 13392-2005	不测振动试验、冲击试验	2022-10-12
				天然汽车和液化石油气汽车 标志 GB/T 17676-1999		2022-10-12
				道路车辆 世界制造厂识别代号(WMI) GB 16737-2019		2022-10-12
				起重机 安全标志和危险图形符号 总则 GB 15052-2010		2022-10-12
				校车标识 GB 24315-2009	不测色度性能	2022-10-12
				机动车产品标牌 GB/T 18411-2018		2022-10-12
				道路车辆 标牌和标签 GB/T 25978-2010		2022-10-12
				轻型汽车燃料消耗量标识 GB 22757-2008	只限特定委托试验使用	2022-10-12
				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		2022-10-12
				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		2022-10-12
				国家发展和改革委员会 2005 年第 38 号令《汽车产品外部标识管理办法》 NO. 38 of 2005		2022-10-12
				机动车电子标识安装规范 第1部分:汽车 GB/T 35790.1-2017		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			
				车辆及部件识别标记 GB 30509-2014		2022-10-12
				车辆及部件识别标记 GB 30509-2014/XG1-2020, 第1号修改单		2022-10-12
		29	燃料系统及排气管	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 12.5, 12.15.7		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 12.5, 12.13.7	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
		30	燃气汽车专用装置	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 12.6	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 12.6		2022-10-12
		31	侧翻稳定角	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 4.6		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 第1号修改单 GB 7258-2017 4.6.3		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 4.7	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				N类和O类罐式车辆侧倾稳定性 GB 28373-2012 5, 6		2022-10-12
				关于就侧翻稳定性方面批准N类和O类罐式车辆的统一规定 ECE R111.00		2022-10-12
				营运车辆抗侧翻稳定性试验方法 稳态圆周试验 JT/T 884-2014 8, 9, 10		2022-10-12
				消防车第1部分 通用技术条件 5.1.6.2条 GB 7956.1-2014 5.1.6.2, 6.1.6.2		2022-10-12
		汽车、挂车及汽车列车静侧倾稳定性台架 试验方法 GB/T 14172-2021 6		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			
		32	中国合格评定国家认可委员会 转向参数	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 6		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 6	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				汽车转向系 基本要求 GB 17675-1999	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				关于就转向装置方面批准车辆的统一规定 ECE R79.01	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				关于就转向装置方面批准车辆的统一规定 ECE R79.03	不做附件 6、附件 7、附件 8	2022-10-12
				在机动车辆及其挂车的转向装置方面协调统一各成员国法律的理事会指令 70/311/EEC		2022-10-12
				土方机械 轮胎式机器 转向要求 GB/T 14781-2014		2022-10-12
				汽车转向系 基本要求 GB/T 17675-2021 5	不测电磁兼容。	2022-10-12
		33	汽车地形通过性	汽车地形通过性试验方法 GB/T 12541-1990 6		2022-10-12
		34	汽车安全带提醒装置	汽车安全带提醒装置 GB/T 24551-2009		2022-10-12
		35	汽车外部照明和信号装置	汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2007		2022-10-12
				汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019 附录 D, 附录 E		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 8.1, 8.2, 8.3		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 8.1, 8.2, 8.3	仅限特定委托试	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			
					验使用	
		36	汽车清洁度	汽车清洁度工作导则 杂质的分析方法 QC/T 575-1999 2		2022-10-12
		37	车身反光标识 安装和粘贴要求	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 8.4		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 8.4	仅限特定委托试 验使用	2022-10-12
				货车及挂车 车身反光标识 GB 23254-2009		2022-10-12
		38	前照灯光束照 射位置及发光 强度	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017 8.5		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012 8.5	仅限特定委托试 验使用	2022-10-12
		39	机动车运行安 全强制性项目	机动车运行安全技术条件 GB 7258-2017		2022-10-12
				GB7258-2017 机动车安全运行技术条件第2号修改单 GB7258-2017		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 第1号修改单 GB 7258-2017		2022-10-12
				机动车运行安全技术条件 GB 7258-2012	仅限特定委托试 验使用	2022-10-12
		40	汽车防盗装置	汽车汽车防盗装置 GB 15740-2006 附录 A, 附录 B		2022-10-12
				关于就防盗保护方面批准机动车辆的统一规定 ECE R18.03		2022-10-12
				在机动车辆防盗装置方面协调统一各成员国法律的理事 会指令 74/61/EEC		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			
		41	商用车驾驶室外部凸出物	商用车驾驶室外部凸出物 GB 20182-2006		2022-10-12
				关于就外部凸出物方面批准车辆的统一规定 ECE R61.00		2022-10-12
				在机动车辆外部凸出物方面协调统一各成员国法律的理事会指令 74/483/EEC (87/354/EEC, 2007/15/EC)		2022-10-12
		42	限速装置性能	关于 1. 就最高车速限制或可调车速限制功能方面批准车辆 2. 就已批准型式车速限制装置 (SLD) 或可调车速限制装置 (ASLD) 的安装方面批准车辆 3. 批准车速限制装置 (SLD) 或可调车速限制装置 (ASLD) 的统一规定 ECE R89.00		2022-10-12
				车辆车速限制系统技术要求及试验方法 GB 24545-2019 7, 8		2022-10-12
				在某类机动车辆限速装置或类似车载限速系统方面协调统一各成员国法律的理事会指令 92/24/EEC (2004/11/EC, 2002/85/EC)		2022-10-12
		43	可回收利用性	道路车辆可再利用性和可回收利用性计算方法 GB/T 19515-2015 5, 附录,B		2022-10-12
				关于汽车型式认证中车辆可再使用性、可再利用性和可回收利用性的指令 2005/64/EC		2022-10-12
		44	危险品运输车辆	道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术条件 GB 20300-2018	不测：反光材料色品坐标；	2023-09-11
				道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术条件 GB 20300-2006	不测：反光材料色品坐标；只限特定委托检验使用	2022-10-12
				《道路运输爆炸品和剧毒化学品车辆安全技术条件》第		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			
				1 号修改单 GB 20300-2018/XG1-2020		
				危险货物运输车辆结构要求 GB 21668-2008		2022-10-12
		45	商用车前下部防护	商用车前下部防护要求 GB 26511-2011		2022-10-12
				关于 1. 批准前下部防护装置；2. 就已批准型式的前下部防护装置的安装方面批准车辆；3. 就前下部防护方面批准车辆的统一规定 ECE R93		2022-10-12
		46	罩盖锁	汽车罩（盖）锁系统 GB 11568-2011		2022-10-12
		47	轮胎标记	载重汽车轮胎 GB 9744-2015		2022-10-12
		48	玻璃标记	汽车安全玻璃 GB9656-2003	仅限特定委托试验	2023-09-11
				机动车玻璃安全技术规范 GB 9656-2021		2023-09-11
		49	气瓶标记	车用压缩天然气钢质内胆环向缠绕气瓶 GB/T 24160-2009	仅限特定委托试验	2023-09-11
				机动车用液化石油气钢瓶 GB/T 17259-2009		2022-10-12
				车用压缩天然气钢质内胆环向缠绕气瓶 GB/T 24160-2022		2023-09-11
				汽车用压缩天然气钢瓶 GB/T 17258-2011	仅限特定委托试验	2023-09-11
				汽车用压缩天然气钢瓶 GB/T 17258-2022		2023-09-11
		50	制冷剂标记	关于中国汽车行业新车生产停止使用氟利昂物质（CFCs）的通知 机汽发[97]099 号文		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				
		51	重心位置	土方机械 测定重心位置的方法 GB/T 8499-1987		2022-10-12	
				客车质心位置测量方法 JT/T 887-2014		2022-10-12	
		52	轻型汽车牵引装置	轻型汽车牵引装置 GB32087-2015		2022-10-12	
		53	载荷系固点	道路甩挂运输货物装载与栓固技术要求 JT/T 882-2014 附录 C		2022-10-12	
		54	爆胎应急安全装置		营运客车爆胎应急安全装置技术要求 JT/T 782-2010 5	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
					汽车爆胎应急安全装置性能要求和试验方法 JT/T 1178.1-2018 附录 A		2022-10-12
					营运车辆爆胎应急安全装置技术要求和试验方法 JT/T 782-2020 5.2		2022-10-12
					汽车爆胎应急安全装置性能要求和试验方法 GB/T 38796-2020 5		2022-10-12
		55	电子稳定性		营运客车电子稳定性控制系统性能要求及试验方法 JT/T 1094-2016 附录 A		2022-10-12
					商用车辆电子稳定性控制系统性能要求及试验方法 GB / T 38185-2019 7, 附录 A		2022-10-12
		56	车道偏离预警		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 8.3		2022-10-12
					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 5		2022-10-12
		57	前撞预警	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 8.2		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			
				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 5		2022-10-12
		58	电、气连接器横向位置与布置顺序	道路车辆 牵引车与挂车之间的电气和气动连接位置 GB/T 32861-2016		2022-10-12
		59	防飞溅系统安装要求	汽车和挂车防飞溅系统性能要求和测量方法 GB 34659-2017	不做防飞溅装置的技术要求	2022-10-12
		60	门锁和门保持件安装	汽车门锁及车门保持件的性能要求和试验方法 GB 15086-2013 4, 附录 B		2022-10-12
		61	车辆尾部标识板安装	车辆尾部标志板 GB25990-2010		2022-10-12
		62	机动车出厂合格证	机动车出厂合格证 GB/T 21085-2020		2022-10-12
		63	专用汽车类别及代号	专用汽车类别及代号 QC/T 836-2010		2022-10-12
		64	专用汽车和专用挂车术语代号和编制方法	专用汽车和专用挂车术语代号和编制方法 GB/T 17350-2009		2022-10-12
		65	自动紧急制动系统	关于批准车辆自动紧急制动系统（AEBS）的统一规定 ECE R131		2022-10-12
				关于 M1 和 N1 车辆的自动紧急制动系统(AEBS)的批准 ECE R152		2022-10-12
		66	车道保持辅助系统	智能交通系统 车道保持辅助系统（LKAS）性能要求和试验规程 ISO 11270-2014		2022-10-12
		67	车道变更决策辅助系统	智能运输系统 车道变更决策辅助系统(LCDAS)性能要求和测试规程 ISO 17387-2008		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			
		68	前向碰撞警告系统	智能交通系统 车辆前向碰撞警告系统性能要求和试验规程 ISO 15623-2013		2022-10-12
		69	车道偏离	智能交通系统 车道偏离警告系统性能要求和试验规程 ISO 17361-2017 关于批准机动车车道偏离警告系统(LDWS)的统一规定 ECE R130		2022-10-12
		70	自适应巡航	智能交通系统 自适应巡航控制系统性能要求和试验规程 ISO 15622-2018 智能运输系统 自适应巡航控制系统 性能要求与检测方法 GB/T 20608-2006 6		2022-10-12
		71	行驶跑偏	车辆行驶跑偏试验方法 GB/T 38679-2020 5		2022-10-12
		72	轮胎压力监测系统	有关批准车辆使用轮胎压力监测系统(TPMS)的统一规定 ECE R141 乘用车轮胎气压监测系统的性能要求和试验方法 GB 26149-2017		2022-10-12
		73	突出物	乘用车外部凸出物 GB 11566-2009 乘用车内部凸出物 GB 11552-2009 关于车辆内部突出物审批的统一规定 ECE R21		2022-10-12
		74	护轮板	汽车护轮板 GB 7063-2011		2022-10-12
		75	燃油箱安装	《汽车燃油箱及其安装的安全性能要求和试验方法》GB 18296-2019 4.2		2022-10-12
		76	加热系统	关于就加热系统批准 M, N 和 O 类车辆的统一规定 ECE R122		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			
2、汽车（新能源动力类）						
1	新能源类汽车	1	定型试验	电动汽车定型试验规程 GB/T 18388-2005		2022-10-12
				混合动力电动汽车定型试验规程 GB/T 19750-2005		2022-10-12
		2	动力性试验	电动汽车 动力性能试验方法 GB/T 18385-2005		2022-10-12
				混合动力电动汽车动力性能试验方法 GB/T 19752-2005		2022-10-12
				燃料电池电动汽车最高车速试验方法 GB/T 26991-2011		2022-10-12
		3	能量消耗量续驶里程	重型混合动力电动汽车 能量消耗量试验方法 GB/T 19754-2015	只限特定委托试验	2023-09-11
				重型混合动力电动汽车 能量消耗量试验方法 GB/T 19754-2021		2022-10-12
				电动汽车 能量消耗率和续驶里程试验方法 GB/T 18386-2017	只限特定委托试验	2023-09-11
				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 6, 7		2023-09-11
				电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第2部分：重型商用车辆 GB/T 18386.2-2022 5, 6		2023-09-11
		4	地区适应性	电动汽车风窗玻璃除霜除雾系统的性能要求及试验方法 GB/T 24552-2009		2022-10-12
		5	图形标志	电动汽车操纵件、指示器及信号装置的标志 GB/T 4094.2-2005		2022-10-12
				电动汽车操纵件、指示器及信号装置的标志 GB/T		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			
				4094.2-2017		
		6	电动车仪表	电动汽车仪表 GB/T 19836-2019 电动汽车仪表 GB/T 19836-2019/XG1-2022		2022-10-12 2023-09-11
		7	能量消耗量	轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法 GB/T 19753-2021		2022-10-12
2	燃料电池电动汽车	1	燃料电池电动汽车续驶里程	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		2023-09-11
3、专用汽车						
1	垃圾车		部分参数	垃圾车 QC/T 52-2015	不测液压油固体污染度	2022-10-12
2	洒水车		全部参数	洒水车 QC/T 54-2006		2022-10-12
3	高空作业车		部分参数	高空作业车 QC/T 719-2004 (2010)	不测液压油固定污染度	2022-10-12
4	绿化喷洒车		全部参数	绿化喷洒车 QC/T 749-2006		2022-10-12
5	高空作业车		部分参数	高空作业车 GB/T 9465-2018	不测：液压油清洁度，结构应力测试，绝缘性能试验	2022-10-12
6	邮件运输车		全部参数	邮件运输车技术条件 QC/T 24-1992 (2009)		2022-10-12
7	厢式运输车		全部参数	厢式运输车 QC/T 453-2002 (2009)	仅限特定委托试验使用	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			
8	厢式运输车		部分参数	厢式运输车 QC/T 453-2019	不测：车厢强度	2022-10-12
9	厢式挂车		部分参数	厢式挂车技术条件 JT/T 389-2010	不做冷藏保温性能、车厢刚度和侧帘车厢帘布总成试验	2022-10-12
10	车厢可卸式垃圾车		全部参数	车厢可卸式垃圾车 QC/T 936-2013		2022-10-12
11	餐厨垃圾车		全部参数	餐厨垃圾车 QC/T 935-2013		2022-10-12
12	矿用自卸汽车	1	通则	矿用自卸汽车试验方法 通则 QC/T 76.1-1993（2009）		2022-10-12
		2	座位基准点 R 测量	矿用自卸汽车试验方法 驾驶员座位基准点 R 测量方法 QC/T 76.2-1993（2009）		2022-10-12
		3	爬坡能力	矿用自卸汽车试验方法 爬坡能力试验 QC/T 76.3-1993（2009）		2022-10-12
		4	自动换挡转速或车速	矿用自卸汽车试验方法 自动换挡转速或车速试验 QC/T 76.4-1993（2009）		2022-10-12
		5	燃料消耗量	矿用自卸汽车试验方法 燃料消耗量试验 QC/T 76.6-1993（2010）		2022-10-12
		6	应急转向能力	矿用自卸汽车试验方法 应急转向能力试验 QC/T 76.7-1993（2009）		2022-10-12
		7	行驶平顺性	矿用自卸汽车试验方法 行驶平顺性试验 QC/T 76.8-1993（2009）		2022-10-12
		8	空气调节系统性能	矿用自卸汽车试验方法 空气调节系统性能试验 QC/T 76.9-1993（2009）		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			
		9	冷却系冷却能力	矿用自卸汽车试验方法 冷却系冷却能力试验 QC/T 76.10-1993(2009)		2022-10-12
		10	可靠性	矿用自卸汽车试验方法 使用可靠性试验 QC/T 76.11-1993(2009)		2022-10-12
		11	驾驶室噪声	矿用自卸汽车驾驶室噪声测量方法及限值 QC/T 203-1995(2009)		2022-10-12
		12	制动性能	矿用自卸车试验方法 制动性能试验 QC/T 250-1998		2022-10-12
13	混凝土搅拌运输车		部分参数	混凝土搅拌运输车技术条件和试验方法 QC/T 667-2010	不测: 液压油固体污染度	2022-10-12
14	混凝土搅拌运输车		部分参数	混凝土搅拌运输车 GB/T 26408-2020	不测: 液压油固体污染度,	2022-10-12
15	除雪车		部分参数	除雪车 GB/T 25977-2010	不测液压油固体污染度和燃气系统密闭性试验	2022-10-12
16	粉粒物料运输半挂车		全部参数	粉粒物料运输半挂车 JT/T 1332-2020		2022-10-12
17	低平板半挂车		全部参数	低平板半挂车技术规范 JT/T 1284-2020		2022-10-12
二、汽车发动机及零部件						
1、通用类						
1	发动机(压燃式发动机、中小功率柴油	1	规程	汽车发动机定型试验规程 QC/T 526- 2013		2022-10-12
				汽车发动机产品质量检验评定方法 QC/T 901-1998		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			
	机、小型汽油机、往复内燃机、点燃式发动机)	2	发动机性能	汽车发动机性能试验方法 GB/T 18297-2001		2022-10-12
				汽车用发动机净功率测试方法 GB/T 17692-1999		2022-10-12
				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
				内燃机 发动机的功率的确定及测量方法 GB/T21404-2008		2022-10-12
				发动机功率的确定 排放测量的附加要求 GB/T21405-2008		2022-10-12
				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
				中小功率内燃机 第 2 部分 试验方法 GB/T1147.2-2017		2022-10-12
				往复内燃机 性能 第 1 部分: 功率、燃料消耗和机油消耗的标定及试验方法 通用发动机的附加要求 GB/T6072.1-2008		2022-10-12
		3	可靠性	汽车发动机可靠性试验方法 GB/T 19055-2003		2022-10-12
				中小功率柴油机 可靠性评定方法 JB/T 11323-2013		2022-10-12
				汽车发动机定型试验规程 QC/T 526-2013		2022-10-12
		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		2022-10-12
				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		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			
		5	内燃机噪声	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)		
				往复式内燃机 噪声限值 GB 14097-2018		2022-10-12
				往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第 1 部分: 工程法 GB/T 1859.1-2015		2022-10-12
		6	清洁度	往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第 2 部分: 简易法 GB/T 1859.2-2015		2022-10-12
				汽车发动机产品质量检验评定方法 QC/T 901-1998		2022-10-12
				中小功率内燃机清洁度测定方法 GB/T 3821-2015		2022-10-12
		7	车用发动机排气污染物	汽车清洁度工作导则 人、物和环境 QC/T 573-1999		2022-10-12
				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
				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
				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
				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) HJ689-2014		2022-10-12
				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		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			
		中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		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		
				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 No 582/2011		2022-10-12
				新的和在用的重型汽车用发动机排气污染物控制 40 CFR PART 1036		2022-10-12
				发动机试验规程 40 CFR PART 1065		2022-10-12
				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 HJ437-2008		2022-10-12
				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) DB11/1475-2017		2022-10-12
				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 HJ438-2008		2022-10-12
				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 HJ439-2008		2022-10-12
				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		2022-10-12
				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



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		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
				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		2022-10-12
				(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
				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
				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 R49.02 5.2	仅限特定委托方	2022-10-12
				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 R49.03 5.2	仅限特定委托方	2022-10-12
				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 R49.04 5.2	仅限特定委托方	2022-10-12
		8	非道路用往复 式内燃机排气 污染物	关于协调各成员国采取措施防止用于安装在非道路用移动机械的内燃机气态和颗粒排放污染物的法律 97/68/EC		2022-10-12
				对指令 97/68/EC 指令的修订，关于协调各成员国采取措施防止用于安装在非道路用移动机械上的内燃机气态和颗粒排放污染物的法律 2002/88/EC		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			
		中国合格评定国家认可委员会		往复式内燃机 排放测量 第一部分:气体和颗粒排放物的试验测量 GB/T8190.1- 2010		2022-10-12
				往复式内燃机 排放测量 第四部分:不同用途发动机的稳态试验循环 GB/T8190.4-2010		2022-10-12
				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
				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 DB11/185-2013		2022-10-12
				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 GB20891- 2014		2022-10-12
				关于协调各成员国采取措施防止用于安装在非道路用移动机械上的内燃机气态和微粒排放污染物的法律 2004/26/EC		2022-10-12
				关于协调各成员国采取措施防止用于安装在非道路用移动机械上的内燃机气态和微粒排放污染物的法律 2012/46/EU		2022-10-12
				新的和在使用的非路用压燃式发动机的排放控制 40 CFR PART 1039		2022-10-12
				2016年9月14日欧洲议会及理事会有关气体和颗粒污染物排放限值和 非道路移动机械内燃机型式核准要求的法规，修订法规（EU）No 1024/2012 and （EU）No 167/2013，以及修订和废止指令 97/68 / EC （EU）2016/1628		2022-10-12
				（EU）《2017/654 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）2017/654		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			
				非道路柴油移动机械污染排放控制技术要求 HJ1014-2020		2022-10-12
		9	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		2022-10-12
		10	柴油机稳态排气烟度	柴油机稳态排气烟度及测定方法 GB9486-1988		2022-10-12
		11	柴油机自由加速排气烟度	柴油机自由加速排气烟度的测量方法 GB/T 9487-2008		2022-10-12
		12	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
		13	重型汽油发动机及汽车排气污染物	重型车用汽油机与汽车排气污染物排放限值及测量方法（中国 III、IV 阶段）GB14762-2008		2022-10-12
		14	重型柴油车、气体燃料车排气污染物	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 HJ857-2017 4.2		2022-10-12
		15	非道路用柴油机燃料消耗率和机油消耗率	非道路用柴油机 燃料消耗率限值及试验方法 GB/T28239-2020		2022-10-12
2	汽车排气消声器		全部参数	内燃机排气消声器测量方法 GB/T 4759-2009		2022-10-12
3	汽车排气消声器		全部参数	汽车消声器试验方法技术条件和试验方法 QC/T 631-2009		2022-10-12
4	空气滤清器		全部参数	内燃机 空气滤清器 第 5 部分：性能试验方法 JB/T9755.5-2013		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			
5	空气滤清器		全部参数	内燃机和压缩机的空气滤清器 性能试验 ISO5011-2014		2022-10-12
6	空气滤清器		全部参数	汽车用空气滤清器试验方法 QC/T 32-2017		2022-10-12
7	空气滤清器		部分参数	汽车用干式空气滤清器总成 QC/T 770-2020	不测：环境密封性、耐淋雨密封性、耐低温冲击性能、耐自由跌落冲击性能、密封件	2022-10-12
8	柴油车排气后处理装置		部分参数	环境保护产品技术要求 柴油车排气后处理装置 HJ451-2008	不测机械性能试验	2022-10-12
9	车用陶瓷催化转化器	1	铂、钯、铑	车用陶瓷催化转化器中铂、钯、铑的测定 电感耦合等离子体发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法 HJ 509-2009	只用 ICP-MS 方法	2022-10-12
10	金属催化转化器	1	铂、钯、铑	金属催化转化器中铂、钯、铑含量的测定方法 QC/T 968-2014	只用 ICP-MS 方法	2022-10-12
三、汽车车身、底盘及零部件						
1、通用类						
1	汽车半轴		部分参数	汽车半轴技术条件和台架试验方法 QC/T 293-2019	只测：表面质量，静扭强度、扭转疲劳	2022-10-12
2	汽车转向传动轴		部分参数	汽车转向传动轴性能要求及试验方法 QC/T649-2013	只测：静扭强度和转向盘	2022-10-12
3	汽车动力转向		全部参数	汽车转向助力缸技术要求和试验方法 QC/T 301-2014		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			
	动力缸					
4	离合器液压气助力系统总泵	全部参数		斯达-斯太尔载货汽车液压离合器传动缸技术条件 QZZ 11179-2003	只限特定委托试验使用	2022-10-12
5	液压离合器传动缸	全部参数		离合器液压气助力系统总泵技术要求和台架试验方法 QC/T 1011-2015		2022-10-12
6	鞍式牵引车牵引座	部分参数		鞍式牵引车牵引座 QC/T446-1999	只测：操纵力、承载试验，只限特定委托试验使用	2022-10-12
7	鞍式牵引车牵引座	部分参数		道路车辆 牵引座通用技术条件 GB/T31879-2015	只测牵引座与牵引销分离、接合，牵引座拉杆手柄拉力和锁紧回复力试验，牵引座强度试验	2022-10-12
8	鞍式牵引车牵引座	部分参数		道路车辆 牵引座 JT/T652-2006	只测拉杆操纵力，强度	2022-10-12
9	鞍式牵引车牵引座	全部参数		道路车辆牵引座强度试验 GB/T20069-2006		2022-10-12
10	自卸汽车液压缸	全部参数		自卸汽车液压缸技术条件 QC/T 460-2010		2022-10-12
11	离合器液压气助力系统助力器	全部参数		斯达-斯太尔载货汽车液压气助力离合器助力缸技术条件 QZZ 11178-2003		2022-10-12
12	液压气助力离	全部参数		离合器液压气助力系统助力器技术要求和台架试验方法		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			
	合器助力缸			QC/T1010-2015		
13	开启式客车安全顶窗	部分参数	开启式客车安全顶窗	GB/T 23334-2009	不测电磁兼容	2022-10-12
14	汽车门锁及车门保持件	全部参数	汽车门锁和车门保持件	QC/T 323-2007		2022-10-12
15	汽车门锁及车门保持件	全部参数	汽车门锁及车门保持件的性能要求和试验方法	GB 15086-2013	惯性载荷要求只用算法	2022-10-12
16	汽车门锁及车门保持件	全部参数	关于就门锁和车门保持件方面批准车辆的统一规定	ECE R11 (2007)		2022-10-12
17	汽车门锁及车门保持件	全部参数	在机动车辆及其挂车车门方面协调统一各成员国法律的理事会指令	70/387/EEC (2001)		2022-10-12
18	汽车电动门锁装置	部分参数	汽车电动门锁装置	QC/T 627-2013	不测干扰性	2022-10-12
19	汽车用操纵拉索总成	全部参数	汽车用操纵拉索总成	QC/T 29101-1992 (2009)		2022-10-12
20	外推式应急窗	部分参数	客车外推式应急窗	QC/T 1030-2016	不测：玻璃的性能，保持性，通过性，开启操作性，解锁力，释放力，开启通过性，	2022-10-12
21	汽车离合器	部分参数	汽车干摩擦式离合器总成技术条件	QC/T 25-2014	不测：盖总成和从底盘总成耐高速、不平衡量试验	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			
22	汽车离合器		部分参数	汽车干摩擦式离合器台架试验方法 QC/T 27-2014	不测：盖总成和从底盘总成耐高速、不平衡量试验	2022-10-12
23	汽车气制动装置用储气筒		部分参数	汽车气制动装置用储气筒 QC/T200-2015	不测密封性	2022-10-12
24	汽车风窗玻璃电动洗涤器		全部参数	汽车风窗玻璃电动洗涤器技术条件 QC/T 246-1997	仅做特定委托试验使用	2022-10-12
25	汽车散热器		部分参数	汽车散热器 QC/T468-2010	只测：室温密封性(湿检)、低温密封性、静压强度、进出水管强度、耐高温、振动性能、扭振性能	2022-10-12
26	汽车风窗玻璃刮水器和洗涤器		全部参数	汽车风窗玻璃刮水器和洗涤器性能要求和试验方法 GB 15085-2013		2022-10-12
27	汽车风窗玻璃电动刮水器		部分参数	汽车风窗玻璃电动刮水器 QC/T44-2009	不测电磁兼容性	2022-10-12
28	汽车传动轴	1	静扭转刚度	汽车传动轴总成技术条件及台架试验方法 QC/T 29082-2019 6.5		2022-10-12
		2	静扭转强度	汽车传动轴总成技术条件及台架试验方法 QC/T 29082-2019 6.6		2022-10-12
		3	扭转疲劳	汽车传动轴总成技术条件及台架试验方法 QC/T 29082-2019 6.7		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			
		4	扭转间隙	汽车传动轴总成技术条件及台架试验方法 QC/T 29082-2019 6.2		2023-09-11
		5	万向节磨损	汽车传动轴总成技术条件及台架试验方法 QC/T 29082-2019 6.8		2023-09-11
		6	滑动花键磨损	汽车传动轴总成技术条件及台架试验方法 QC/T 29082-2019 6.9		2023-09-11
		7	中间支承旋转疲劳	汽车传动轴总成技术条件及台架试验方法 QC/T 29082-2019 6.11		2023-09-11
29	汽车水暖式暖风机装置		部分参数	汽车水暖式暖风装置 QC/T 634-2007	不测：放热量	2022-10-12
30	汽车用空气干燥器		部分参数	斯达-斯太尔载货汽车空气干燥器技术条件 QZZ 11160-2002	不测：干燥剂，只限特定委托试验使用	2022-10-12
31	汽车用空气干燥器		部分参数	汽车空气干燥器技术要求及台架试验方法 QC/T 996-2015	不测：干燥器干燥能力及干燥效率、干燥器的后备能力、干燥器恢复性、环境试验	2022-10-12
32	货车、客车制动器		全部参数	商用车车辆行车制动器技术要求及台架试验方法 QC/T239-2015		2022-10-12
33	汽车液压转向助力泵		全部参数	汽车液压转向助力泵 第2部分：试验方法 QC/T299.2-2014		2022-10-12
34	汽车液压转向助力泵		全部参数	汽车液压转向助力泵 第1部分：技术要求 QC/T299.1-2014		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			
35	挂车车轴		部分参数	挂车车轴 JT/T475-2020	不测：凸轮轴台架试验，轮毂弯曲疲劳试验，	2022-10-12
36	制动间隙调整臂		全部参数	城市客车外置式制动间隙自动调整臂 CJ/T 242-2007	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
37	制动间隙自动调整装置		全部参数	气压制动器外置式间隙自动调节装置技术要求及台架试验方法 QC/T 1033-2016		2022-10-12
38	制动间隙调整臂		全部参数	斯达-斯太尔载货汽车制动间隙调整臂技术条件 QZZ 11518-1993	只限特定委托试验使用	2022-10-12
39	制动气室		部分参数	汽车和挂车制动气室性能要求及台架试验方法 QC/T 790-2018	不测：密封性和低温密封性测试中的安装面的密封性	2022-10-12
40	汽车转向拉杆		全部参数	汽车转向拉杆总成性能要求及试验方法 QC/T 648-2015		2022-10-12
41	客车应急锤		部分参数	客车应急锤 QC/T 1048-2016	不测 GB/T30512 汽车禁用物质	2022-10-12
42	后视镜		全部参数	汽车后视镜 QC/T 531-2001		2022-10-12
43	后视镜		部分参数	机动车辆 间接视野装置 性能和安装要求 GB 15084-2013	只测：视镜，但不测视镜的安装和视野，只限特定委托	2023-09-11
44	后视镜		部分参数	机动车辆 间接视野装置 性能和安装要求 GB 15084-2022	只测：视镜，但不测视镜的安装和视野	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			
45	后视镜		部分参数	关于批准后视镜和就后视镜的安装方面批准机动车辆的统一规定 ECE R46.04	只测视镜，但不测视镜的安装和视野	2022-10-12
46	后视镜		部分参数	关于批准后视镜和就后视镜的安装方面批准机动车辆的统一规定 ECE R46.02	只测视镜，只限特定试验委托，但不测视镜的安装和视野	2022-10-12
47	汽车座椅座椅固定装置及头枕		部分参数	汽车座椅座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法 GB 15083-2006	只测静态试验，不做附录 F	2022-10-12
48	汽车座椅座椅固定装置及头枕		部分参数	汽车座椅座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法 GB 15083-2019	不做座椅固定装置、调节装置、锁止装置和移位装置的强度；不做防止行李舱内移动行李对乘员的伤害试验；不做防止隔离装置内移动行李对乘员的伤害试验；	2022-10-12
49	汽车安全带安装固定点、ISOFIX 固定点系统及上固定点		部分参数	汽车安全带安装固定点、ISOFIX 固定点系统及上固定点 GB 14167-2013	只测座椅安全带固定点	2022-10-12
50	汽车座椅头枕		全部参数	汽车座椅头枕强度要求和试验方法 GB 11550-2009		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			
51	机动车喇叭		部分参数	机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2001	不测装于机动车上的喇叭的性能，只限特定委托试验使用，	2022-10-12
52	机动车喇叭		部分参数	机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019	不测装于机动车上的喇叭的性能	2022-10-12
53	机动车喇叭		部分参数	机动车用电喇叭技术条件 QC/T 30-2004	不测电磁兼容	2022-10-12
54	紧急切断阀		部分参数	道路运输液体危险货物罐式车辆紧急切断阀 QC/T 932-2018	只测：压力试验、操作性、使用寿命	2022-10-12
55	汽车用电动玻璃升降器		部分参数	汽车电动玻璃升降器 QC/T 636-2014	不测抗干扰性和有害物质含量；仅限特定委托试验使用	2022-10-12
56	汽车用玻璃升降器		全部参数	汽车玻璃升降器 QC/T 626-2008	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
57	机械式变速器		全部参数	汽车机械式变速器总成台架试验方法 第一部分：微型 QC/T 568.1-2011	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
58	机械式变速器		全部参数	汽车机械式变速器总成技术条件 第一部分：微型 QC/T 29063.1-2011		2022-10-12
59	机械式变速器		全部参数	汽车机械变速器台架试验方法 QC/T 568-1999	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
60	机械式分动器		全部参数	汽车机械式分动器台架试验方法 QC/T 292-1999		2022-10-12
61	机械式分动器		全部参数	汽车机械式分动器性能要求 QC/T 291-1999		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			
62	汽车驱动桥		部分参数	汽车驱动桥台架试验方法 QC/T 533-1999	不测：单对标准双曲面齿轮噪声试验；仅限特定委托试验使用	2022-10-12
63	汽车驱动桥		部分参数	汽车驱动桥台架试验评价指标 QC/T 534-1999	不测：单对标准双曲面齿轮噪声试验；仅限特定委托试验使用	2022-10-12
64	商用车驱动桥总成		全部参数	商用车驱动桥总成 QC/T 533-2020		2022-10-12
65	汽车悬架用钢板弹簧		部分参数	钢板弹簧 技术条件 GB/T 19844-2018	不测：长度、总成宽度、端部宽度、卷耳孔径和衬套内径、侧面弯曲、卷耳垂直度和平行度	2022-10-12
66	汽车悬架用钢板弹簧		部分参数	汽车钢板弹簧技术条件 QC/T 29035-1991	不测：吊耳平行度、垂直度、衬套孔径、总成宽度	2022-10-12
67	汽车减振器		部分参数	汽车减振器性能要求及台架试验方法 QC/T 491-2018	不测：气体反弹力、噪声、清洁度、路谱可靠性、高频端 12Hz 的耐久性试验	2022-10-12
68	汽车前轴		全部参数	汽车前轴刚度试验方法 QC/T 494-1999(2009)		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			
69	汽车前轴		全部参数	汽车前轴台架疲劳试验方法 QC/T 513-1999(2009)		2022-10-12
70	汽车前轴		全部参数	汽车前轴疲劳寿命限值 QC/T 483-1999 (2009)	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
71	汽车与挂车气压控制装置		部分参数	汽车和挂车气压控制装置技术要求及台架试验方法 QC/T 35-2015	不测响应特性	2022-10-12
72	汽车与挂车气压调节保护装置		全部参数	汽车与挂车气压调节保护装置技术要求及台架试验方法 QC/T 37-2015		2022-10-12
73	汽车燃油箱		全部参数	汽车金属燃油箱技术条件 QC/T 644-2014		2022-10-12
74	汽车燃油箱		全部参数	汽车燃油箱安全性能要求和试验方法 GB 18296-2001	只限特定委托	2022-10-12
75	汽车燃油箱		部分参数	汽车燃油箱及其安装的安全性能要求和试验方法 GB 18296-2019	只测：金属燃油箱耐压试验，翻转试验，金属燃油箱振动耐久性试验，塑料燃油箱耐压试验，塑料燃油箱耐高温性能试验	2022-10-12
76	汽车燃油箱		部分参数	关于就火灾预防方面批准车辆的统一规定 ECE R34	只测：液压试验	2022-10-12
77	汽车用普通气弹簧		部分参数	汽车用普通气弹簧 QC/T 207-2021	不测：伸展速度、球窝接头与球头插拔力、球窝接头放松力	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			
					矩、抗径向力	
78	汽车用普通气弹簧	全部参数		载货汽车用气体弹簧支撑柱 Q/ZZ 11592-2013	只限特定委托试验	2022-10-12
79	机械式变速器	1	传动效率	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法 QC/T 568-2019 5.8		2023-09-11
		2	动态密封	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法 QC/T 568-2019 5.11		2023-09-11
		3	疲劳寿命	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法 QC/T 568-2019 5.5		2023-09-11
		4	换挡性能	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法 QC/T 568-2019 5.10		2023-09-11
		5	温升	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法 QC/T 568-2019 5.12		2023-09-11
		6	高速	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法 QC/T 568-2019 5.13		2023-09-11
		7	差速性能	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法 QC/T 568-2019 5.14		2023-09-11
		8	换挡寿命	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法 QC/T 568-2019 5.6		2023-09-11
		9	静扭强度	汽车机械式变速器总成技术条件及台架试验方法 QC/T 568-2019 5.7		2023-09-11
四、汽车灯具、电器、仪表、开关及零部件						
1、汽车灯具及零部件						



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			
1	汽车用灯丝灯泡前照灯		全部参数	汽车用灯丝灯泡前照灯 GB 4599-2007		2022-10-12
2	汽车用气体放电光源前照灯		全部参数	汽车用气体放电光源前照灯 GB 21259-2007		2022-10-12
3	汽车用 LED 前照灯		全部参数	汽车用 LED 前照灯 GB 25991-2010		2022-10-12
4	汽车用自适应前照明系统		全部参数	汽车用自适应前照明系统 GB/T 30036-2013		2022-10-12
5	汽车昼间行驶灯		全部参数	汽车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2009	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
6	机动车昼间行驶灯		全部参数	机动车昼间行驶灯配光性能 GB 23255-2019		2022-10-12
7	汽车用灯丝灯泡前雾灯		全部参数	汽车用灯丝灯泡前雾灯 GB 4660-2007	只限特定委托试验使用	2022-10-12
8	机动车用前雾灯		全部参数	机动车用前雾灯配光性能 GB 4660-2016		2022-10-12
9	汽车用前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯		全部参数	汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能 GB 5920-2008	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
10	汽车用前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯		全部参数	汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能 GB5920-2019		2022-10-12
11	机动车和挂车用后雾灯		全部参数	机动车和挂车用后雾灯配光性能 GB 11554-2008		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			
12	汽车及挂车转向信号灯		全部参数	汽车及挂车转向信号灯配光性能 GB 17509-2008		2022-10-12
13	机动车及挂车侧标志灯		全部参数	机动车及挂车侧标志灯配光性能 GB 18099-2013		2022-10-12
14	汽车用驻车灯		全部参数	汽车驻车灯配光性能 GB 18409-2013		2022-10-12
15	汽车及挂车倒车灯		全部参数	汽车及挂车倒车灯配光性能 GB 15235-2007		2022-10-12
16	汽车用角灯		全部参数	汽车用角灯配光性能 GB/T 30511-2014		2022-10-12
17	汽车及挂车后牌照板照明装置		全部参数	汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能 GB 18408-2015		2022-10-12
18	机动车回复反射器		全部参数	机动车回复反射器 GB 11564-2008		2022-10-12
19	机动车三角警告牌		部分参数	机动车用三角警告牌 GB 19151-2003	不测色度，抗风稳定性	2022-10-12
20	车身反光标识		部分参数	货车及挂车 车身反光标识 GB 23254-2009	不测色度，不测湿状态下的逆反射	2022-10-12
21	车辆尾部标志板		部分参数	车辆尾部标志板 GB 25990-2010	不测色度，不测耐候性	2022-10-12
22	汽车用前照灯清洗器清洗器		全部参数	汽车用前照灯清洗器 GB 21260-2007		2022-10-12
23	车辆照明和光信号装置		全部参数	汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2007		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			
24	车辆照明和光信号装置		全部参数	汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定 GB 4785-2019		2022-10-12
25	车辆照明和光信号装置		全部参数	道路车辆外部照明和光信号装置环境耐久性 GB/T10485-2007		2022-10-12
2、汽车电器及零部件						
1	汽车用交流发电机		全部参数	汽车用交流发电机电气特性试验方法 QC/T 424-1999 (2009)	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
2	汽车用交流发电机		部分参数	汽车用交流发电机技术条件 QC/T 729-2005	不测电磁兼容	2022-10-12
3	汽车用暖风电动机		全部参数	汽车用暖风电动机技术条件 QC/T 29092-1992(2009)	只限特定委托试验使用	2022-10-12
4	汽车用刮水电动机		全部参数	汽车用刮水电动机技术条件 QC/T 29090-1992		2022-10-12
5	汽车用洗涤电动机		全部参数	汽车用洗涤电动机技术条件 QC/T 548-1999	只限特定委托试验使用	2022-10-12
3、汽车仪表、开关及零部件						
1	汽车用开关		部分参数	汽车用开关通用技术条件 QC/T 198-2014	不测有害物质含量、耐流动混合气体腐蚀性能、电磁兼容	2022-10-12
2	汽车用开关		全部参数	汽车用电源总开关技术条件 QC/T 427-2013		2022-10-12
3	汽车用开关		部分参数	汽车用转向管柱上组合开关技术条件 QC/T 218-2017	不测叠加交流电压试验、供电电压缓降和缓升试	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			
					验、供电电压瞬态变化试验、电磁兼容性能试验	
4	汽车用开关		全部参数	汽车用气压制动灯开关技术条件 QC/T 20-1992		2022-10-12
5	汽车用开关		全部参数	汽车用翘板式开关技术条件 QC/T 632-2000(2009)		2022-10-12
6	汽车用开关		全部参数	汽车用点火开关技术条件 QC/T 504-1999		2022-10-12
7	汽车用熔断器		部分参数	汽车用熔断器 QC/T 420-2004	不测电流-脉冲负荷试验，仅限特定委托试验使用	2022-10-12
8	汽车信号闪光器		部分参数	汽车信号闪光器 QC/T 501-2015	不测电磁兼容	2022-10-12
9	汽车、摩托车用仪表		部分参数	汽车、摩托车用仪表 QC/T 727-2017	不测抗静电放电性能、抗传导干扰性能、抗辐射干扰性能	2022-10-12
10	喇叭继电器		全部参数	喇叭继电器技术条件 QC/T 419-1999	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
11	汽车电线束		全部参数	汽车电线束技术条件 QC/T 29106-2014		2022-10-12
12	汽车用点烟器及点烟器座式电源插座		全部参数	汽车用点烟器 及点烟器座式电源插座 QC/T 415-2016		2022-10-12
13	汽车用压力报警器		全部参数	汽车用压力报警器 QC/T 217-2007		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			
14	汽车用带点火开关的转向锁		全部参数	汽车用带点火开关的转向锁 QC/T 628-2014		2022-10-12
15	车用中央电气接线盒		全部参数	车用中央电气接线盒技术条件 QC/T 707-2004		2022-10-12
五、汽车及零部件环境试验						
1、汽车及零部件环境试验						
1	汽车零部件金属覆盖层	1	盐雾	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2012	仅限特定委托试验（中性盐雾）	2022-10-12
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021	只做中性盐雾试验	2022-10-12
				色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定 GB/T1771-2007		2022-10-12
				汽车用涂镀层和化学处理层 QC/T625 -2013	只做中性盐雾试验	2022-10-12
2	电工电子产品	1	低温	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A: 低温 GB/T 2423.1-2008	只测: 容积 \leq 1m ³ ; 温度 \geq -70℃	2022-10-12
		2	高温	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B: 高温 GB/T 2423.2-2008	只测: 容积 \leq 1m ³ ; 温度 \leq 300℃	2022-10-12
		3	恒定湿热	环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab: 恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	只测: 容积 \leq 1m ³ ; 温度(25~98)℃; 湿度(30~98)%RH	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			
		4	交变湿热 (12h+12h 循环)	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Db: 交变湿热 (12h+12h 循环) GB/T 2423.4-2008	只测: 容积 \leq 1m ³ ; 温度 (25~ 98)℃; 湿度 (30~98)%RH	2022-10-12
		5	冲击	环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ea 和导则: 冲击 GB/T 2423.5-2019	只测: 加速度 (150~6000) m/s ² , 脉宽 (1~30) ms, 载荷 \leq 100kg; 不 测: 梯形脉冲	2022-10-12
		6	自由跌落	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ed 和 导则: 自由跌落 GB/T 2423.8-1995	只测: 跌落高度 \leq 1m, 仅限特定 委托试验使用	2022-10-12
		7	振动	环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc: 振动 (正弦) GB/T 2423.10-2019	只测: 频率 2Hz~ 2700Hz, 位移 \leq 51mm, 载荷 \leq 1000kg, 推力 \leq 58.8kN	2022-10-12
				环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Fh: 宽带随机振动 和导则 GB/T 2423.56-2018	只测: 频率 2Hz~ 2700Hz, 位移 \leq 51mm, 载荷 \leq 1000kg, 推力 \leq 58.8kN	2022-10-12
		8	盐雾	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka: 盐雾 GB/T 2423.17-2008	只测: 容积 \leq 0.5m ³ , 温度	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			
					(35~55) °C	
			中国合格	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液） GB/T 2423.18-2021	只测：容积≤0.5m ³ ，温度(35~55) °C	2022-10-12
		9	温度变化	环境试验 第2部分：试验方法 试验 N：温度变化 GB/T 2423.22-2012	只测：容积≤1m ³ ；温度-70°C~200°C，温变速率≤5°C/min；不做：两液槽法温度快速变化	2022-10-12
		10	模拟地面上的太阳辐射	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Sa：模拟地面上的太阳辐射及其试验导则 GB/T 2423.24-2013	只测：容积≤0.05m ³	2022-10-12
		11	在清洗剂中的浸渍	环境试验 第2部分：试验方法 试验 XA 和导则：在清洗剂中的浸渍 GB/T 2423.30-2013		2022-10-12
		12	温度/湿度组合循环	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Z/AD：温度/湿度组合循环试验 GB/T 2423.34-2012	只测：容积≤1m ³ ；温度-70°C~180°C，湿度(20~98)%RH	2022-10-12
		13	气候（温度、湿度）和动力学（振动、冲击）综合	环境试验 第2部分：试验和导则气候（温度、湿度）和动力学（振动、冲击）综合试验 GB/T 2423.35-2019	只测：频率 2Hz~2700Hz，位移≤51mm，载荷≤1000kg，推力≤58.8kN，温度≥-70°C，容积≤1m ³	2022-10-12
		14	气候顺序	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Z/ABDM：气候顺序	不测：低气压；只	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			
				GB/T 2423.45-2012	测: 容积 $\leq 1\text{m}^3$; 温度 $-70^{\circ}\text{C}\sim 180^{\circ}\text{C}$, 湿度(20~98)%RH	
3	汽车电器设备		部分参数	汽车电器设备基本技术条件 QC/T 413-2002(2009)	不测电磁兼容性	2022-10-12
4	道路车辆	1	外壳防护等级	外壳防护等级(IP代码) GB/T 4208-2017	不测: IPX7、IPX8	2022-10-12
				道路车辆-防护等级(IP代码)-电气设备对外来物、水和接触的防护 ISO 20653-2013	不测: 空气/粉尘混合物水平流的防尘试验	2022-10-12
5	道路车辆电气及电子设备	1	机械负荷	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第3部分: 机械负荷 GB/T 28046.3-2011	其中冲击碰撞只测: 加速度 $150\sim 6000\text{m/s}^2$ 时间 $1\sim 30\text{ms}$ 载荷: 100kg 振动只测: 只测: 频率 $2\text{Hz}\sim 4000\text{Hz}$, 位移 $\leq 51\text{mm}$, 载荷 $\leq 1000\text{kg}$, 推力 $\leq 58.8\text{kN}$	2022-10-12
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第1部分: 一般规定 GB/T 28046.1-2011		2022-10-12
		2	气候负荷	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分: 气候负荷 GB/T 28046.4-2011	不测: 低气压; 水飞溅试验、流动混合气体腐蚀	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			
					试验; 只测: 容积 \leq 1m ³ ; 温度-70 ℃ \approx 200℃, 湿度 10%~98%	
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第1部分: 一般规定 GB/T 28046.1-2011		2022-10-12
		3	化学负荷	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第5部分: 化学负荷 GB/T 28046.5-2013		2022-10-12
				道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第1部分: 一般规定 GB/T 28046.1-2011		2022-10-12
六、汽车金属制品及材料						
1、汽车金属制品及材料						
1	金属制品及材料	1	金属材料拉伸	金属材料 拉伸试验 第1部分室温试验方法 GB/T 228.1-2021	只测: 600kN 以下的 R_m 、 $R_{p0.2}$ 、 R_{eL} 、 A 和 Z	2022-10-12
		2	金属硬度	金属材料洛氏硬度试验第一部分 试验方法 GB/T 230.1-2018	只测: HRA, HRB, HRC	2022-10-12
				金属维氏硬度试验第一部分 试验方法 GB/T 4340.1-2009	只测: HV1, HV5, HV30	2022-10-12
				金属材料 布氏硬度试验第一部分 试验方法 GB/T 231.1-2018	只测: HBW10/3000	2022-10-12
3	金属夏比缺口冲击	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020	只测: 室温至-60℃, 300J 以下的 KV_2 、 KU_2	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			
		4	金属弯曲	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		2022-10-12
		5	金属管压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		2022-10-12
		6	金属杯突	金属材料 薄板和薄带埃里克森杯突试验 GB/T 4156-2020		2022-10-12
		7	钢材断口	钢材断口检验法 GB/T 1814-1979		2022-10-12
		8	钢的脱碳层深度	钢的脱碳层深度测定法 GB/T 224-2019	不测：碳含量测定法	2022-10-12
		9	金属平均晶粒度	金属平均晶粒度测定法 GB/T 6394-2017	只用：比较法和截点法	2022-10-12
		10	钢中非金属夹杂物显微评定	钢中非金属夹杂物含量的测定 标准评级图显微检验法 GB/T 10561-2005		2022-10-12
		11	灰铸铁金相	灰铸铁金相检验 GB/T 7216-2009		2022-10-12
		12	球墨铸铁金相	球墨铸铁金相检验 GB/T 9441-2021		2022-10-12
		13	钢铁零件渗氮层深度和金相组织检验	钢铁零件 渗氮层深度测定和金相组织检验 GB/T 11354-2005		2022-10-12
		14	汽车渗碳齿轮金相检验	汽车渗碳齿轮金相检验 QC/T 262-1999		2022-10-12
		15	蠕墨铸铁金相	蠕墨铸铁金相检验 GB/T 26656-2011		2022-10-12
		16	钢的显微组织评定	钢的游离渗碳体、珠光体和魏氏组织的评定方法 GB/T 13299-2022		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			
		17	低碳钢冷轧薄板铁素体晶粒度	低碳钢冷轧薄板铁素体晶粒度测定法 GB/T 4335-2013		2022-10-12
		18	钢件渗碳淬火硬化层深度的测定和校核	钢件渗碳淬火硬化层深度的测定和校核 GB/T 9450-2005		2022-10-12
		19	汽车感应淬火零件金相	汽车感应淬火零件金相检验 QC/T 502-1999		2022-10-12
		20	铁基粉末冶金烧结制品金相	铁基粉末冶金烧结制品金相标准 JB /T 2798-1999		2022-10-12
2	钢铁及合金	1	硫、碳	钢铁总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法 GB/T 20123-2006		2022-10-12
		2	碳硅锰磷硫铬镍钨钼钒铝钛铜锡	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T4336-2016 (附 2017 年第 1 号修改单)		2022-10-12
		3	碳硅锰磷硫铬镍钨钼钒铝钛铜	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T11170-2008		2022-10-12
		4	碳硅锰磷硫铬镍钨铜镁	铸铁 多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T 24234-2009		2022-10-12
3	铝及铝合金	1	硅铁铜锰镁铬镍锌钛铅锡	铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015	只测: 硅 0.0005-15.00%, 铁 0.0005-5.00%, 铜 0.0005-11.00%, 锰 0.0005-2.00%,	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			
				 中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		
4	铜及铜合金	1	铅铁铋锑锡镍 锌磷硫锰硅铝 镁	铜及铜合金分析方法光电发射光谱法 YS/T 482-2005	镁 0.0005-11.00%，铬 0.0005-0.50%， 镍 0.0005-3.00%， 锌 0.0005-13.00%， 钛 0.0005-0.50%， 铅 0.0005-0.80%， 锡 0.0010-0.50%	2022-10-12
七、汽车非金属制品及材料						
1、通用制品及材料						
1	制动软管		全部参数	制动软管的结构、性能要求及试验方法 GB 16897-2010	只限特定委托试验	2023-09-11
2	汽车内饰材料	1	汽车内饰材料的燃烧特性	汽车内饰材料的燃烧特性 GB 8410-2006		2022-10-12
				塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T2408-2008	仅限特定委托试验使用	2022-10-12
				塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T2408-2021		2022-10-12
				特定种类汽车内饰材料垂直燃烧特性技术要求和试验方法 GB32086-2015		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			
3	客车内饰材料		部分参数	营运客车内饰材料阻燃特性 JT/T 1095-2016	不测：地板覆盖物的燃烧性能等级，产烟特性等级，烟气毒性等级。仅限特定委托试验使用。	2022-10-12
4	客车内饰材料		部分参数	营运客车内饰材料阻燃特性 JT/T 1095-2022	不测：地板覆盖物的燃烧性能等级，产烟特性等级，烟气毒性等级，熔融特性，耐油性	2022-10-12
5	营运客车内饰材料		部分参数	客车内饰材料的燃烧特性 GB 38262-2019	不测：地板覆盖物的燃烧性能等级，产烟特性等级，烟气毒性等级	2022-10-12
6	制动软管		部分参数	制动软管的结构、性能要求及试验方法 GB 16897-2022	不测：耐动态臭氧性，屈挠疲劳，粘合强度，耐紫外线后爆裂强度，耐水煮后拉伸性，耐水煮后爆裂强度，耐高低温后爆裂强度，耐振	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			
					动性,	
2、汽车橡胶制品及材料						
1	充气轮胎内胎		全部参数	充气轮胎内胎 第1部分：汽车轮胎内胎 GB 7036.1-2009		2022-10-12
2	汽车空调 (HFC-134a)用密封件		部分参数	汽车空调 (HFC-134a)用密封件 第1部分：O形橡胶密封圈 QC/T 666.1-2010	不测耐制冷剂，耐油，发泡性，硬度（微型硬度），外观质量、尺寸测量。	2022-10-12
3	汽车悬架用空气弹簧橡胶气囊商用车空气悬架用空气弹簧技术规范		全部参数	商用车空气悬架用空气弹簧技术规范 GB/T13061-2017		2022-10-12
4	车辆门窗用橡胶密封条		全部参数	车辆门窗橡胶密封条 HG/T3088-1999		2022-10-12
5	汽车用橡胶密封条		部分参数	汽车用橡胶密封条 QC/T 639-2004	不测规格尺寸、污染性、成品性能	2022-10-12
6	汽车导静电带		部分参数	汽车导静电橡胶拖地带 JT/T 230-2021	不测：接地电阻值、与地面摩擦火花	2022-10-12
7	工业橡胶板		部分参数	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008	不测阻燃性	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			
8	汽车多楔带		部分参数	汽车多楔带 GB 13552-2008	不测疲劳寿命	2022-10-12
9	旋转轴唇形密封圈		部分参数	密封元件为弹性体材料的旋转轴唇形密封圈 第4部分：性能试验程序 GB/T 13871.4-2007	不测弹性体的材料及动态低温试验	2022-10-12
10	汽车V带		部分参数	汽车V带 GB12732-2008	不测疲劳寿命	2022-10-12
11	O形圈橡胶材料		全部参数	普通液压系统O形圈橡胶密封圈材料 HG/T 2579-2008		2022-10-12
12	橡胶制品及材料	1	密度	硫化橡胶或热塑性橡胶密度的测定 GB/T 533-2008		2022-10-12
		2	撕裂强度	硫化橡胶或热塑性撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样） GB/T 529-2008		2022-10-12
		3	拉伸应力应变	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		2022-10-12
		4	邵尔硬度A	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度） GB/T 531.1-2008	不测低硬度和海绵制品等橡胶材料硬度	2022-10-12
		5	回弹性	硫化橡胶回弹性的测定 GB/T 1681-2009		2022-10-12
		6	脆性温度	硫化橡胶低温脆性的测定 单试样法 GB/T 1682-2014		2022-10-12
		7	压缩永久变形	硫化橡胶在常温和高温和低温下恒定形变压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下 GB/T 7759.1-2015		2022-10-12
		8	耐液体性	硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		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			
		9	热空气老化	硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512- 2014		2022-10-12
		10	耐臭氧性	硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂静态拉伸试验 GB/T 7762- 2014		2022-10-12
3、汽车塑料制品及材料						
1	汽车用塑料密封条		部分参数	汽车用塑料密封条 QC/T 641-2005	不测规格尺寸、热稳定性、成品性能	2022-10-12
2	气制动系尼龙管		部分参数	道路车辆气制动系统用尼龙（聚酰胺）管 QC/T 80-2011	只限特定试验委托, 不测: 耐振动性、耐脉冲疲劳性.	2023-09-11
3	汽车转向盘		部分参数	汽车转向盘技术条件及试验方法 QC/T563- 2014	不测邵尔 L 型硬度、气味性、耐光色牢度、耐摩擦色牢度、可靠性要求、尺寸及偏差	2022-10-12
4	塑料制品及材料	1	常规耐热试验（方法 A）	汽车塑料制品通用试验方法 QC/T 15-1992 5.1.4.1	只用方法 A	2022-10-12
		2	耐寒试验	汽车塑料制品通用试验方法 QC/T 15-1992 5.1.4.3		2022-10-12
		3	冷热交变试验	汽车塑料制品通用试验方法 QC/T 15-1992 5.1.4.4		2022-10-12
		4	耐水性	汽车塑料制品通用试验方法 QC/T 15-1992 5.3		2022-10-12



No. CNAS L0032

第 64 页 共 70 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			
		5	耐化学介质性	汽车塑料制品通用试验方法 QC/T 15-1992 5.5		2022-10-12
		6	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定第一部分: 浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008	只用浸渍法	2022-10-12
		7	吸水率	塑料吸水性的测定 GB/T 1034-2008		2022-10-12
		8	拉伸强度及伸长率	塑料 拉伸性能的测定 第1部分: 总则 GB/T 1040.1-2018		2022-10-12
				塑料 拉伸性能的测定 第2部分: 模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006		2022-10-12
				塑料 拉伸性能的测定 第3部分: 薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		2022-10-12
				塑料 拉伸性能的测定 第4部分: 各向同性和正交各向异性纤维增强复合材料的试验条件 GB/T 1040.4-2006	不测泊松比	2022-10-12
				塑料 拉伸性能的测定 第5部分: 单向纤维增强复合材料的试验条件 GB/T 1040.5-2008		2022-10-12
		9	冲击强度	塑料简支梁冲击性能的测定第1部分: 非仪器化冲击试验 GB/T 1043.1-2008	只测: ≤4J	2022-10-12
		10	维卡软化温度	热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定 GB/T 1633-2000		2022-10-12
		11	热变形温度	塑料 负荷变形温度的测定 第1部分: 通用试验方法 GB/T 1634.1-2019		2022-10-12
				塑料 负荷变形温度的测定 第2部分: 塑料和硬橡胶 GB/T 1634.2-2019		2022-10-12
				塑料 负荷变形温度的测定 第3部分: 高强度热固性层压材料 GB/T 1634.3-2004		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			
		12	邵氏硬度（A D）	塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度） GB/T 2411-2008		2022-10-12
		13	耐热空气性	塑料热老化试验方法 GB/T 7141-2008		2022-10-12
		14	压缩永久变形	软质泡沫聚合材料压缩永久变形的测定 GB/T 6669-2008		2022-10-12
		15	表观密度	泡沫塑料和橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		2022-10-12
5	气制动系尼龙管	部分参数	道路车辆气制动系统用尼龙（聚酰胺）管 QC/T 80-2022	不测：耐振动性、多层管的层间粘附力、耐脉冲疲劳性	2023-09-11	
4、油漆涂料						
1	各色汽车用面漆	部分参数	各色汽车用面漆 GB/T 13492-1992	不测容器中物料状态、细度、耐侯性	2022-10-12	
2	钢铁工件漆前磷化膜	全部参数	钢铁工件涂漆前磷化处理技术条件 GB/T 6807-2001		2022-10-12	
3	汽车用底漆	部分参数	汽车用底漆 GB/T 13493-1992	不测打磨性、容器中物料状态、粘度、细度、闪点	2022-10-12	
5、其他						
1	汽车用制动器衬片	部分参数	汽车用制动器衬片 GB 5763-2018	不测：石棉含量、有害元素、	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			
					摩擦性能	
2	汽车用离合器面片		部分参数	汽车用离合器面片 GB/T5764-2011	不测平面度、旋转爆裂强度	2022-10-12
八、汽车用油、脂						
1、汽车用油、脂						
1	润滑油、脂	1	运动粘度	石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法 GB/T 265-1988		2022-10-12
		2	闪点(开口)	石油产品闪点和燃点测定法（克利夫兰开口杯法）GB/T 3536-2008		2022-10-12
		3	水份	石油产品含水量测定蒸馏法 GB/T 260-2016		2022-10-12
		4	锥入度	润滑脂和石油脂锥入度测定法 GB/T 269-1991		2022-10-12
		5	滴点	润滑脂滴点测定法 GB/T 4929-1985		2022-10-12
九、非道路柴油移动机械						
1、通用类						
1	非道路柴油移动机械	1	烟度	非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法 GB36886-2018		2022-10-12
十、汽车及零部件和材料（化学分析）						
1、汽车排放后处理装置						
1	陶瓷催化转化	1	钒挥发	柴油车排气后处理装置技术要求 第2部分：选择性催		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			
	器			化还原转化器（SCR） T/CAEPI 12.2-2017		
十一、铁路动力装置						
1、柴油机						
1	动力装置用柴油机	1	性能	动力装置用柴油机认证试验 TB/T 2745-2017 5.3	只测 660 千瓦以下机型	2022-10-12
		2	耐久	动力装置用柴油机认证试验 TB/T 2745-2017 5.4	只测 660 千瓦以下机型	2022-10-12
2	牵引动力装置用柴油机	1	排气污染物	牵引动力装置用柴油机排放试验 TB/T 2783-2017 6	只测 660kW 以下机型	2022-10-12
十二、新能源动力系统						
1、驱动电机						
1	电动汽车用驱动电机系统	1	外观	电动汽车用驱动电机系统 第 2 部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 5.1		2023-09-11
		2	外形和安装尺寸	电动汽车用驱动电机系统 第 2 部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 5.2		2023-09-11
		3	质量	电动汽车用驱动电机系统 第 2 部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 5.3		2023-09-11
		4	驱动电机控制器壳体机械强度	电动汽车用驱动电机系统 第 2 部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 5.4		2023-09-11
		5	液冷系统冷却回路密封性能	电动汽车用驱动电机系统 第 2 部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 5.5		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			
		6	驱动电机定子绕组冷态直流电阻	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 5.6		2023-09-11
		7	绝缘电阻	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 5.7		2023-09-11
		8	耐电压	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 5.8		2023-09-11
		9	超速	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 5.9		2023-09-11
		10	温升试验	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 6		2023-09-11
		11	工作电压范围	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 7.1		2023-09-11
		12	转矩-转速特性及效率	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 7.2		2023-09-11
		13	控制精度	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 7.3		2023-09-11
		14	响应时间	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 7.4		2023-09-11
		15	驱动电机控制器工作电流	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 7.5		2023-09-11
		16	馈电特性	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 7.6		2023-09-11
		17	安全接地检查	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 8.1		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			
		18	控制器保护功能	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 8.2		2023-09-11
		19	驱动电机控制器支撑电容放电时间	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 8.3		2023-09-11
		20	耐振动	电动汽车用驱动电机系统 第2部分：试验方法 GB/T 18488.2-2015 9.4		2023-09-11
2	电动汽车用驱动电机系统	1	性能初试	电动汽车用驱动电机系统可靠性试验方法 GB/T 29307-2012 5.2	只限特定试验委托	2023-09-11
		2	可靠性试验	电动汽车用驱动电机系统可靠性试验方法 GB/T 29307-2012 5.3	只限特定试验委托	2023-09-11
		3	性能复试	电动汽车用驱动电机系统可靠性试验方法 GB/T 29307-2012 5.4	只限特定试验委托	2023-09-11



No. CNAS L0032