

技术决议内容

TC11-2023-02

决议名称：汽车及汽车零部件产品强制性认证标准修订和新增

主要内容：

为规范汽车强制性产品认证工作，确保认证实施规范有序，提高认证服务工作质量，对汽车及零部件强制性认证依据用标准的修订新增和认证实施要求说明如下：

一、强制性产品认证依据用标准的修订

按《关于强制性产品认证依据用标准修订时有关要求的公告》（认监委公告 2012 年第 4 号）要求，TC11 专家组对汽车强制性产品认证实施规则依据标准中近期存在修订情况的标准进行了梳理，新修订标准见附件 1。执行要求如下：

1、新申请认证的产品需按照标准要求（含实施日期要求）进行认证。

2、对于标准修订的情况，如果无新增试验项目，已获证产品无需再进行试验，可直接换发新版认证证书；如果有新增试验项目，需进行补差试验，通过试验后换发新版认证证书；对于新版标准实施前已经出厂、投放市场并且已经不再生产的获证产品，无需按新版标准重新进行确认和换发新版认证证书。

3、已获证相关产品认证证书，自本技术决议发布之日起，可继续使用 1 年。如标准已明确规定在生产产品实施过渡期的，持证人应在标准规定的日期前，依据相应标准完成认证证书的变更、换版工作；

如标准规定的实施过渡期不足本技术决议发布后1年的,持证人应在本技术决议发布后1年内依据相应标准完成认证证书的变更、换版工作。企业可根据自身意愿,提前开展证书转换工作。

4、对于在本技术决议规定的各标准换版截止日期后,仍未完成证书换版工作的,认证机构应按照《强制性产品认证管理规定》要求,对证书做出处理。

二、强制性产品认证依据用标准的新增

专家组对新增相关标准提出了实施意见,具体意见见附件2.

三、认证机构及实验室工作要求

新修订标准由认证机构写入实施细则,报认监委备案后实施。各相关指定实验室应向认监委备案新标准检测能力情况,以及获得实验室资质认定和认可的情况。

国家认监委汽车及部件技术专家组(TC11)

国家汽车质量检验检测中心(襄阳) (代章)

二〇二三年十一月九日



附件 1. 新修订标准清单

序号	标准号	标准名称	代替标准号	发布日期	实施日期	新版标准实施过渡期要求	需进行补差试验情况	认证实施要求
1	GB 15741-1995	汽车和挂车号牌板(架)及其位置《第 1 号修改单》	--	2023-05-23	2026-01-01	对新申请型式批准的车 型,自本修改单发布之日 起第 31 个月开始实施,对 已型式批准的车型给予直 至停产的过渡期。	--	对于新申请车型,自 2026 年 1 月 1 日起开 始执行。 对于已获证车型,给予直至停产的过渡期。
2	GB 13094-2017	客车结构安全要求 《第 1 号修改单》	--	2023-05-23	2023-07-01	对于新申请型式批准的车 型,自实施之日起开始实 施。对于已获得型式批准 的车型,给予直至停产的 过渡期。	--	对于新申请车型,自技术决议发布之日起开 始执行。 对于已获证车型,给予直至停产的过渡期。
3	GB 15084-2022	机动车辆 间接视 野装置 性能和安 装要求	GB 15084-2013	2022-12-29	2023-07-01	对于新申请型式批准的车 型,自本文件实施之日起 开始执行。 对于已获得型式批准的车 型,自本文件实施之日起 第 13 个月开始执行。	传统后视镜无需补差试验,直接换版; 汽车摄像机-监视器系统(CMS)待认 监委目录调整公告发布后纳入实施	对于新申请车型,自技术决议发布之日起开 始执行。 对于已获证车型,自技术决议发布之日起第 13 个月开始执行。
4	GB 14023-2022	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车外接收 机的限值和测量方 法	GB 14023-2011	2022-10-12	2023-11-01	--	试验方法及限值与 GB34660-2017 相 同,新申请车型需按照 GB34660-2017 进行试验,不再要求按照 GB 14023 试 验;按照 GB 14023-2011 完成试验的 已获证车型,无需按照 GB34660-2017、 GB 14023-2022 进行试验。	对于新申请车型,自技术决议发布之日起开 始执行。 对于已获证车型,给予直至停产的过渡期。

5	GB/T 18386.2-2022	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 18386-2017	2022-10-14	2023-05-01	--	工况变化，按照标准重新进行试验	对于新申请车型，自技术决议发布之日起开 始执行。 对于已获证车型，自技术决议发布之日起第 13个月开始执行。
6	GB/T 17258-2022	汽车用压缩天然气 钢瓶	GB/T 17258-2011	2022-10-14	2023-05-01	--	仅检查标记、核查安全监察部门的监 检标记及制造许可证号	对于新申请车型，自技术决议发布之日起开 始执行。 对于已获证车型自技术决议发布之日起第 13个月开始执行。
7	GB/T 27996-2022	全地面起重机	GB/T 27996-2011	2022-7-11	2023-2-1	--	更改、增加了性能要求；依据标准相 应条款重新试验	对于新申请车型，自技术决议发布之日起开 始执行。 对于已获证车型自技术决议发布之日起第 13个月开始执行。
8	GB/T 26408-2020	混凝土搅拌运输车	GB/T 26408-2011	2020-12-14	2021-11-1	--	混凝土搅拌运输车的作业噪声试验方 法及限值未发生变化，直接换版	对于新申请车型，自技术决议发布之日起开 始执行。 对于已获证车型自技术决议发布之日起第 13个月开始执行。
9	QC/T 932-2018	道路运输液体危险 货物罐式车辆紧急 切断阀	QC/T 932-2012	2018-4-30	2018-9-1	--	限值及试验方法发生变化，按照标准 重新进行试验	对于新申请车型，自技术决议发布之日起开 始执行。 对于已获证车型自技术决议发布之日起第 13个月开始执行。
10	GB/T 3730.1-2022	汽车、挂车及汽车 列车的术语和定义 第1部分：类型	GB/T 3730.1-2001	2022-12-30	2023-07-01	--	标准修改内容：更改术语及定义，修 改车辆类型定义。新申请车型按照新 版标准进行定义、填写车辆名称、车 型名称。	对于新申请车型，自技术决议发布之日起开 始执行。 对于已获证车型，给予直至停产的过渡期。

附件 2. 新增标准清单

序号	标准号	标准名称	实施日期	建议实施要求
1	GB/T 4501-2023	载重汽车轮胎性能室内 试验方法	--	轮胎适用标准 GB9743 引用，整车不单独纳入
2	GB/T 4502-2023	轿车轮胎性能室内试验 方法	--	轮胎适用标准 GB9744 引用，整车不单独纳入
3	GB/T 17729-2023	长途客车内空气质量要 求及检测方法	--	专用校车适用标准 GB 24407 引用，不单独纳入
4	GB/T 42612-2023	车用压缩氢气塑料内胆 碳纤维全缠绕气瓶	--	暂不纳入
5	GB/T 41796-2022	商用车辆车道保持辅助 系统性能要求及试验方 法	--	暂不纳入
6	GB/T 41797-2022	驾驶员注意力监测系统 性能要求及试验方法	--	暂不纳入
7	GB/T 41798-2022	智能网联汽车 自动驾 驶功能场地试验方法及 要求	--	暂不纳入
8	GB/T 41871-2022	信息安全技术 汽车数 据处理安全要求	--	暂不纳入
9	GB/T	电动汽车充电系统信息	--	暂不纳入

	41578-2022	安全技术要求及试验方法		
10	GB/T 41601-2022	旅居车辆 安全通风要求	--	暂不纳入
11	GB/T 29307-2022	电动汽车用驱动电机系统可靠性试验方法	--	暂不纳入
12	GB/T 41651-2022	道路车辆 前下部安装牵引杆连接器的牵引车和中置轴挂车间的机械连接 互换性	--	暂不纳入
13	GB/T 41656-2022	道路车辆 尾部安装牵引杆连接器的牵引车与牵引杆挂车间的机械连接 互换性	--	暂不纳入
14	GB/T 26778-2023	汽车列车性能要求及试验方法	--	不纳入
15	GB/T 41630-2022	智能泊车辅助系统性能要求及试验方法	--	不纳入
16	GB/Z 41599-2022	车辆总质量监测	--	不纳入
17	GB/T 40711.1-2022 2	乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第1部分：换挡提醒装置	--	不纳入
18	GB/T	汽车直线行驶稳定性试	--	不纳入

	41600-2022	验方法		
19	GB/T 41590.1-202 2	道路车辆 基于 K 线的 诊断通信 第 1 部分：物 理层	--	不纳入
20	GB/T 41590.2-202 2	道路车辆 基于 K 线的 诊断通信 第 2 部分：数 据链路层	--	不纳入
21	GB/T 41590.3-202 2	道路车辆 基于 K 线的 诊断通信 第 3 部分：应 用层	--	不纳入
22	GB/T 41590.4-202 2	道路车辆 基于 K 线的 诊断通信 第 4 部分：排 放相关系统要求	--	不纳入
23	GB/T 41588.1-202 2	道路车辆 控制器局域 网（CAN）第 1 部分： 数据链路层和物理信令	--	不纳入
24	GB/T 41588.2-202 2	道路车辆 控制器局域 网（CAN）第 2 部分： 高速媒介访问单元	--	不纳入
'25	GB/T 41588.3-202 2	道路车辆 控制器局域 网（CAN）第 3 部分： 低速容错、媒介相关接 口	--	不纳入
26	GB/T 41588.4-202	道路车辆 控制器局域 网（CAN）第 4 部分：	--	不纳入

	2	时间触发通信		
27	GB/T 41663-2022	道路车辆 制动衬片摩擦材料 缩比台架试验方法	--	不纳入
28	GB/T 24162-2022	汽车用压缩天然气金属内胆纤维环缠绕气瓶定期检验与评定	--	不纳入
29	GB/T 23336-2022	半挂车通用技术条件	--	不纳入
30	GB/T 41589-2022	电动汽车模式 2 充电的缆上控制与保护装置 (IC-CPD)	--	不纳入
31	GB/T 40887.2-2022	无障碍客车的轮椅车及乘坐者限位系统 第 2 部分：前向式轮椅车乘坐者系统	--	不纳入
32	GB/T 25977-2022	除雪车	--	不纳入
33	GB/T 42193.1-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第 1 部分：一般信息和使用案例定义	--	不纳入

34	GB/T 42193.2-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第2部分：术语、定义、缩写和缩略语的指南	--	不纳入
35	GB/T 42193.3-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第3部分：诊断连接器和相关电路的要求及使用	--	不纳入
36	GB/T 42193.4-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第4部分：外部测试设备	--	不纳入
37	GB/T 42193.7-2022	道路车辆 车辆和外部设备之间排放相关诊断的通信 第7部分：数据链安全	--	不纳入
38	GB/Z 42285-2022	道路车辆 电子电气系统 ASIL 等级确定方法指南	--	不纳入
39	GB/T 12782-2022	汽车采暖性能要求和试验方法	--	不纳入

40	GB/T 42289-2022	旅居车辆 居住用电气 系统安全通用要求	--	不纳入
41	GB/T 13043-2022	客车定型试验规程	--	不纳入
42	GB/T 4352-2022	载货汽车运行燃料消耗 量	--	不纳入
43	GB/T 4353-2022	载客汽车运行燃料消耗 量	--	不纳入
44	GB/T 34590.1-202 2	道路车辆 功能安全 第 1 部分：术语	--	不纳入
45	GB/T 34590.2-202 2	道路车辆 功能安全 第 2 部分：功能安全管理	--	不纳入
46	GB/T 34590.3-202 2	道路车辆 功能安全 第 3 部分：概念阶段	--	不纳入
47	GB/T 34590.4-202 2	道路车辆 功能安全 第 4 部分：产品开发：系 统层面	--	不纳入

48	GB/T 34590.5-202 2	道路车辆 功能安全 第 5 部分：产品开发：硬 件层面	--	不纳入
49	GB/T 34590.6-202 2	道路车辆 功能安全 第 6 部分：产品开发：软 件层面	--	不纳入
50	GB/T 34590.7-202 2	道路车辆 功能安全 第 7 部分：生产、运行、 服务和报废	--	不纳入
51	GB/T 34590.8-202 2	道路车辆 功能安全 第 8 部分：支持过程	--	不纳入
52	GB/T 34590.9-202 2	道路车辆 功能安全 第 9 部分：以汽车安全完 整性等级为导向和以安 全为导向的分析	--	不纳入
53	GB/T 34590.10-20 22	道路车辆 功能安全 第 10 部分：指南	--	不纳入
54	GB/T 34590.11-20 22	道路车辆 功能安全 第 11 部分：半导体应用指 南	--	不纳入

55	GB/T 42284.1-202 2	道路车辆 电动汽车驱 动系统用电气及电子设 备的环境条件和试 验 第1部分：一般规 定	--	不纳入
56	GB/T 42284.3-202 2	道路车辆 电动汽车驱 动系统用电气及电子设 备的环境条件和试 验 第3部分：机械负 荷	--	不纳入
57	GB/T 42284.4-202 2	道路车辆 电动汽车驱 动系统用电气及电子设 备的环境条件和试 验 第4部分：气候负 荷	--	不纳入
58	GB/T 42284.5-202 2	道路车辆 电动汽车驱 动系统用电气及电子设 备的环境条件和试 验 第5部分：化学负 荷	--	不纳入
59	GB/T 17346-2023	汽车脚踏板位置尺寸测 量方法	--	不纳入

60	GB/T 42704-2023	汽车内饰用纺织材料 挥发性有机物的测定 箱体法	--	不纳入
61	GB/T 42626-2023	车用压缩氢气纤维全缠 绕气瓶定期检验与评定	--	不纳入
62	GB/T 12541-2023	汽车通过性试验方法	--	不纳入
63	GB/T 22551-2023	旅居车辆 居住要求	--	不纳入
64	GB/T 22552-2023	旅居车辆 术语	--	不纳入
65	GB/T 42474.1-202 3	爆炸危险化学品汽车运 输安全监控系统 第1 部分：通用技术要求	--	不纳入
66	GB/T 42474.2-202 3	爆炸危险化学品汽车运 输安全监控系统 第2 部分：车载装置	--	不纳入
67	GB/T 42474.3-202 3	爆炸危险化学品汽车运 输安全监控系统 第3 部分：车载装置安装	--	不纳入

68	GB/T 42474.4-2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第4部分：监控客户端	--	不纳入
69	GB/T 42474.5-2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第5部分：车载装置与通信中心间数据接口	--	不纳入
70	GB/T 42474.6-2023	爆炸危险化学品汽车运输安全监控系统 第6部分：通信中心与监控客户端间数据接口	--	不纳入
71	GB/T 30195-2023	轿车轮胎耐撞击性能试验方法 摆锤法	--	不纳入