

技术决议内容

TC11-2021-01

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。

各指定认证机构、实验室应在认监委发布关于调整汽车产品强制性认证依据标准的公告后按要求将修订的实施细则、新纳入标准检测能力情况以及获得实验室资质认定的情况报认监委备案。

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)

二〇一一年十一月十六日



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 17675-2021	汽车转向系 基本要求	GB 17675-1999	2021-02-20	2022-01-01	对于新申请型式批准的车型,自标准实施之日起开始执行;对于已获得型式批准的车型,自标准实施之日起第 13 个月开始执行。	按新标准全项测试	对于新申请车型,自 2022 年 1 月 1 日起开始执行。对于已获证车型,自标准实施之日起第 13 个月开始执行。附录 B 暂不实施。
2	GB 26512-2021	商用车驾驶室乘员保护	GB 26512-2011	2021-02-20	2022-01-01	对于新申请车辆型式批准的车型,自标准实施之日起开始执行;对于已获得车辆型式批准的车型,自标准实施之日起第 13 个月开始执行。	对于 N1 类及总质量小于等于 7500Kg 的 N2 类车辆,无差异试验;对于总质量 7500kg 以上的 N2 类及 N3 类车辆需按新标准要求进行正面撞击试验、A 柱撞击试验、动态预加载试验—驾驶室侧面摆锤 20° 撞击试验	对于新申请车型,自 2022 年 1 月 1 日起开始执行。对于已获证车型,自标准实施之日起第 13 个月开始执行。
3	GB/T 18386.1-2021	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 18386-2017	2021-03-09	2021-10-01	--	按新标准全项测试	对于新申请车型,自本技术决议发布之日起开始执行。对于已获证车型自本技术决议发布之日起第 13 个月开始执行。附录 A、附录 B 暂不实施。
4	GB/T 19753-2021	轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法	GB/T 19753-2013	2021-03-09	2021-10-01	--	按新标准全项测试	对于新申请车型,自本技术决议发布之日起开始执行。对于已获证车型自本技术决议发布之日起第 13 个月开始执行。
5	GB/T 24549-2020	燃料电池电动汽车安全要求	GB/T 24549-2009	2020-09-29	2021-04-01	--	按新标准全项测试	对于新申请车型,自本技术决议发布之日起开始执行。对于已获证车型自本技术决议发布之日起第 13 个月开始执行。

6	GB/T 26779-2021	燃料电池电动汽车 加氢口	GB/T 26779-2011	2021-03-09	2021-10-01	--	按新标准全项测试	对于新申请车型，自本技术决议发布之日起开始执行。对于已获证车型自本技术决议发布之日起第13个月开始执行。
7	GB 7258-2017	机动车运行安全技术条件《第2号修改单》	--	2021-02-20	2021-02-20	自2022年1月1日开始对新生产的车实施	按标准中8.6.6要求进行检查	对于新申请车型、已获证车型，自2022年1月1日起开始执行。
8	GB 20300-2018	道路运输爆炸品和 剧毒品化学品车辆安全技术条件《第1号修改单》	--	2020-07-23	2020-07-23	--	无差异试验	对于新申请车型、已获证车型，自本技术决议发布之日起开始执行。
9	GB 30509-2014	车辆及部件识别标记《第1号修改单》	--	2020-07-23	2020-07-23	第一条自2020年7月23日起实施，第二条自2021年1月1日起实施	按标准中5.1要求进行检查	对于新申请车型，自本技术决议发布之日起开始执行。对于已获证车型自本技术决议发布之日起第13个月开始执行。
10	GB/T 26990-2011	燃料电池电动汽车 车载氢系统 技术条件《第1号修改单》	--	2020-07-21	2020-07-21	--	按标准中4.2.6要求进行检查	对于新申请车型，自本技术决议发布之日起开始执行。对于已获证车型自本技术决议发布之日起第13个月开始执行。
11	GB/T 29126-2012	燃料电池电动汽车 车载氢系统 试验方法《第1号修改单》	--	2020-07-21	2020-07-21	---	按标准中6.1.1.5要求进行检查	对于新申请车型，自本技术决议发布之日起开始执行。对于已获证车型自本技术决议发布之日起第13个月开始执行。
12	GB/T 35544-2017	车用压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶《第1号修改单》	--	2020-4-28	2020-4-28	--	无差异实验	对于新申请车型、已获证车型，自本技术决议发布之日起开始执行。

13	GB9656-2021	机动车玻璃安全技术规范	GB9656-2003	2021-04-30	2023-01-01	—	差异试验参照 TC13 安全玻璃技术专家组相关技术决议执行 汽车整车直接承认已获强制性产品认证（自我声明）的机动车玻璃产品的结果；随车检验机动车玻璃产品差异试验按照 TC13 安全玻璃技术专家组相关技术决议执行	对于新申请产品，自 2023 年 1 月 1 日起开始执行。对于已获证产品，自标准实施之日起第 13 个月开始执行。
----	-------------	-------------	-------------	------------	------------	---	--	--

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 38694-2020	车辆右转弯提示音要求 及试验方法	对于新申请车型，自公告发布之日起开始执行。对于 已获证车型，自公告发布之日起第 13 个月开始执行。	纳入。 最大设计总质量大于或等于 12000kg 的货车必须装备满足标准要求的车 辆右转弯提示音系统。 M 类车辆、N 类车辆含最大设计总质量小于 12000KG 的货车如装备车辆右 转弯提示音装置，必须符合标准要求。
2	GB/T 38185-2019	商用车辆电子稳定性控 制系统性能要求及试验 方法	对于新申请车型，自公告发布之日起开始执行。对于 已获证车型，自公告发布之日起第 13 个月开始执行。	纳入。 车高大于或等于 3.7m 的未设置乘客站立区的客车必须装备满足标准要求 的电子稳定性控制系统；最大设计总质量大于 3500 kg 的 M2 及 M3、N2、 N3 类车辆如装备了电子稳定性控制系统则必须满足标准要求。
3	GB/T 38186-2019	商用车辆自动紧急制动 系统（AEBS）性能要求 及试验方法	对于新申请车型，自公告发布之日起开始执行。对于 已获证车型，自公告发布之日起第 13 个月开始执行。	纳入。 车长大于 11m 的公路客车和旅游客车应装备符合标准规定的车道保持辅 助系统和自动紧急制动系统。M2、M3 和 N 类车辆如安装有自动紧急制动 系统（AEBS）则必须满足标准要求。
4	GB/T 38796-2020	汽车爆胎应急安全装置 性能要求和试验方法	对于新申请车型，自公告发布之日起开始执行。对于 已获证车型，自公告发布之日起第 13 个月开始执行。	纳入。 专用校车、车长大于 9m 的未设置乘客站立区的客车及总质量大于 3500kg 的危险货物运输货车的转向轮应装备轮胎爆胎应急防护装置。M、 N 类车辆如安装汽车爆胎应急安全装置的则必须满足标准要求

5	GB/T 38892-2020	车载视频行驶记录系统	对于新申请车型，自公告发布之日起开始执行。对于已获证车型，自公告发布之日起第 13 个月开始执行。	<p>纳入。</p> <p>乘用车应配备符合标准规定的事件数据记录系统（EDR），若配备了符合标准规定的车载视频行驶记录装置，应视为满足要求，若二者均配备，则均应符合标准规定。</p>
6	GB 39732-2020	汽车事件数据记录系统	对于新申请车型、已获证车型，自 2022 年 1 月 1 日起开始执行。	<p>纳入。</p> <p>乘用车应配备符合标准规定的事件数据记录系统（EDR），若配备了符合标准规定的车载视频行驶记录装置，应视为满足要求，若二者均配备，则均应符合标准规定；车长小于 6m 的其他客车应装备满足 GB/T 19056、GB7258 的行驶记录仪或满足 GB 39732 要求的 EDR，若二者均配备，则均应符合标准规定，M、N 类车辆如安装汽车事件数据记录系统则必须满足标准要求。</p> <p>自 2022 年 1 月 1 日起，新申请车型应满足除 B 级数据元素和 4.4 之外的要求；自 2024 年 1 月 1 日起，新申请车型应满足本标准规定的全部要求。对于 2022 年 1 月 1 日前已获证车型，自 2022 年 1 月 1 日起，仅需记录以下数据元素：纵向 delta-V、最大记录纵向 delta-V、达到最大记录纵向 delta-V 时间、行车制动开启或关闭（或制动踏板位置）、车辆速度和车辆识别代号，若记录纵向加速度可不记录纵向 delta-V、最大记录纵向 delta-V、达到最大记录纵向 delta-V 时间，且应通过碰撞试验（见 5.1）、驾驶操作数据试验（见 5.2）、台架试验（见 5.3）中任一方法验证有效性，其他不做要求。</p>

7	HJ 1137-2020	甲醇燃料汽车非常规污染物排放测量方法	对于新申请车型，自公告发布之日起开始执行。对于已获证车型，自公告发布之日起第 13 个月开始执行。	纳入。
8	GB/T 39132-2020	燃料电池电动汽车定型试验规程	对于新申请车型，自公告发布之日起开始执行。对于已获证车型，自公告发布之日起第 13 个月开始执行。	纳入。 该标准仅执行“5.3.3.3 燃料电池电动汽车的续驶里程，可参考附录 A 进行测试”。
9	GB/T 32694-2021	插电式混合动力电动乘用车 技术条件	--	建议放入下一批纳入标准中深入讨论。
10	GB/T 38046-2019	汽车乘员反光背心	--	建议放入下一批纳入标准中深入讨论。
11	GBT32960.3- 2016	电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第 3 部分：通讯协议及数据格式	--	建议放入下一批纳入标准中深入讨论。
12	GB/T 39901-2021	乘用车自动紧急制动系统（AEBS）性能要求及试验方法	--	建议放入下一批纳入标准中深入讨论。

13	GB/T 39265-2020	道路车辆 盲区监测 (BSD) 系统性能要求及 试验方法	---	建议放入下一批纳入标准中深入讨论。
14	GB/T 39323-2020	乘用车车道保持辅助 (LKA) 系统性能要求及 试验方法	---	建议放入下一批纳入标准中深入讨论。
15	GB/T 39263-2020	道路车辆 先进驾驶辅 助系统(ADAS) 术语及 定义	---	不纳入，术语及定义，无试验方法及限值要求。
16	GB/T 38661-2020	电动汽车用电池管理系 统技术条件	---	不纳入，产品开发规范要求。
17	GB/T 38775.1-202 0	电动汽车无线充电系统 第1部分：通用要求	---	不纳入，非主流产品规范要求。
18	GB/T 38775.2-202 0	电动汽车无线充电系统 第2部分：车载充电机 和无线充电设备之间的 通信协议	---	不纳入，非主流产品规范要求。
19	GB/T 38775.3-202 0	电动汽车无线充电系统 第3部分：特殊要求	---	不纳入，非主流产品规范要求。

20	GB/T 38775.4-2020	电动汽车无线充电系统 第4部分：电磁环境限值与测试方法	--	不纳入，非主流产品规范要求。
21	GB/T 39086-2020	电动汽车用电池管理系统功能安全要求及试验方法	--	不纳入，产品开发规范要求。
22	GB 40164-2021	汽车和挂车制动器用零部件技术要求及试验方法	--	不纳入，售后备件规范要求。