

检验检测机构资质认定 标准（方法）变更备案表

地址：山东省济南市历城区港兴路 146 号

第 1 页，共 4 页

检验检测 机构名称	山东省计量科学研究院 2026 年 7 月 28 日				
证书编号	231520115747	有效期限	2029 年 08 月 15 日		
联系人	赵伟	手机	13869137987		
通信地址及 邮编	济南市历城区港兴路 146 号，邮编 250100				
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准（方法）名 称、编号（含年号）	变更后的标准（方法） 名称、编号（含年号）	限制范围	变更内容
77	高压介质损耗测试仪	高压介质损耗测试仪通用 技术条件 DL/T 962-2005	高电压测试设备通用技术 条件第 17 部分:高压介质 损耗测试仪 DL/T 846.17-2025	/	a) 修改了标准适 用的范围。b) 修 改了规范性引用文 件。c) 修改了术 语和定义。d) 删 除了“型号命名”， 增加了“概述”。e) 修改和调整了第 5 章技术要求相关内 容； f) 修改和调 整了第 6 章试验方 法相关内容； g) 修改了检验规则的 内容； h) 修改了 标识、标签和随行 文件的要求； i) 增 加了附录 A、附录 B。实验室设备、 人员能力、设施环 境条件均满足变化 的要求。
110	电动汽车交流充电桩	GB/T34657.1-2017 电动汽 车传导充电互操作性测试 规范 第 1 部分：供电设备	GB/T 34657.1-2025 电动 汽车传导充电互操作性 测试规范 第 1 部分：供 电设备	仅检所列参 数	GB/T34657.1-2025 a) 更改了范围;b) 更改了测试例编号 规则和其他要 求增加 B 类系 统和 C 类系 统相关要求;c) 更改了 A 类 系统测试例 包括物理层 测试例、数据 链路层测试 例和应用层 测试例;d) 增加 了“B 类系统测试 例”和“C 类系统 测试例”。实验室 设备、人员能力、 设施环境条件均满 足变化的要求。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法)名 称、编号(含年号)	变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号)	限制范围	变更内容
(4)	充电模式和连接方式 检查	GB/T34657.1-2017 电动汽 车传导充电互操作性测试 规范 第 1 部分: 供电设备	GB/T 34657.1-2025 电动 汽车传导充电互操作性 测试规范 第 1 部分: 供 电设备		
(12)	交流充电互操作性测 试	GB/T 34657.1-2017 电动汽 车传导充电互操作性测试 规范第 1 部分: 供电设备	GB/T 34657.1-2025 电动 汽车传导充电互操作性测 试规范第 1 部分: 供电设 备		
111	电动汽车非车载充电 机	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件 GB/T34658-2017 电动汽车 非车载传导式充电机与电 池管理系统之间的通信协 议一致性测试 GB/T34657.1-2017 电动汽 车传导互操作性测试规范 第 1 部分: 供电设备	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技 术条件 GB/T34658-2025 电动汽 车非车载传导式充电机 与电池管理系统之间的 通信协议一致性测试 GB/T34657.1-2025 电 动 汽车传导互操作性测试 规范 第 1 部分: 供电设 备	仅检所列参 数	NB/T33001-2025 a) 增加了“功率柜”等 等技术术语。b) 删除 了“额定输出电压”等 技术术语。c) 更改了 部分技术术语: 将“自 动充电”更改为“自动 充电控制”。d) “基本 构成”中可选构成单 元增加了热管理系统。 e) “充电机分类”更改 了“按安装使用场所”、 “按充电机输入特性”、 “按安装方式”。f) “充 电控制功能”调整为 “自动充电控制” GB/T34658-2025 a) 更改了文件 的适用范围。 b) 增加了不同充电系 统进行直流充电互操 作性的对应要求; c) 增加了 B 类系统 充电接口互操作性测 试相关内容; d) 增加了测试系统配 置符合 GB/T20234.3 —2023 或 GB/T20234.4—2023 规定的车辆插座要 求。 GB/T34657.1-2025a) 更改了范围;b) 更改了 测试例编号规则和其 他要求,增加 B 类 系统和 C 类系 统相关要求;c) 更 改了 A 类系统 测试例,包括物 理层测试例、数 据链路层测试 例和应用层测 试例;d) 增加了“B 类系统测试例”和“C 类系统测试例”。实验 室设备、人员能力、设 施环境条件均满足变 化的要求。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名 称、编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	限制范围	变更内容
(1)	一般检查	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技 术条件		
(2)	功能试验	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技 术条件		
(3)	安全要求试验	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技 术条件		
(4)	充电模式和连接方式 检查	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件 GB/T34657.1-2017 电动汽 车传导互操作性测试规范 第 1 部分: 供电设备	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件 GB/T34657.1-2025 电 动 汽车传导互操作性测试 规范 第 1 部分: 供电设 备		
(5)	充电连接装置及电缆 检查	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件		
(6)	电气隔离检查	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件		
(7)	电击防护试验	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件		
(8)	电气间隙和爬电距离 试验	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件		
(9)	绝缘性能试验	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技 术条件		
(10)	接地试验	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技 术条件		
(11)	充电输出试验	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技 术条件		
(12)	待机功耗试验	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技 术条件		
(13)	协议一致性试验	GB/T34658-2017 电动汽车 非车载传导式充电机与电 池管理系统之间的通信协 议一致性测试	GB/T34658-2025 电动汽 车非车载传导式充电机 与电池管理系统之间的 通信协议一致性测试		
(14)	控制导引试验	NB/T33001-2018 电动汽车 非车载传导式充电机技术 条件	NB/T33001-2025 电动汽车 非车载传导式充电机技 术条件		

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准（方法）名 称、编号（含年号）	变更后的标准（方法） 名称、编号（含年号）	限制范围	变更内容
(15)	直流充电互操作性测试	GB/T34657.1-2017 电动汽车传导互操作性测试规范 第1部分：供电设备	GB/T34657.1-2025 电动汽车传导互操作性测试规范 第1部分：供电设备		
自我承诺		本次变更不涉及实际能力变化，本机构承诺已具备新标准（方法）所需相应资质认定条件，并对承诺的真实性负责。 (印章) 备案日期2026年7月28日 			

批准日期：2026年7月28日

检验检测机构资质认定
标准（方法）变更备案表

地址：山东省济南市千佛山东路 28 号

第 1 页，共 1 页

检验检测机构名称		山东省计量科学研究院			
		2026 年 7 月 28 日			
证书编号		231520115747	有效期限	2029 年 08 月 15 日	
联系人		赵伟	手机	13869137987	
通信地址及邮编		济南市历城区港兴路 146 号，邮编 250100			
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准（方法）名称、编号（含年号）	变更后的标准（方法）名称、编号（含年号）	限制范围	变更内容
144	可燃气体报警控制器	可燃气体报警控制器 GB 16808—2008	可燃气体报警控制器 GB 16808—2025		1. 加增了外壳防护要求、外壳燃烧性能要求、音响器件的接线方式要求、控制器接收两个或两个以上可燃气体报警信号才能确定发出可燃气体报警信号的功能要求、可燃气体报警控制功能要求、信息显示与查询功能要求、与消防控制室图形显示装置通信功能要求、系统兼容功能要求、泄漏电流要求、高温(运行)试验、恒定湿热(耐久)试验，我院设备和人员均能满足上述实验要求； 2 更改了记录存储功能要求、延时时间的显示要求、故障报警功能要求、可燃气体浓度显示功能要求、电源功能要求 3. 删除了振动(正弦)(耐久)试验。实验室设备、人员能力、设施环境条件均满足变化的要求。
自我承诺		本次变更不涉及实际能力变化，本机构承诺已具备新标准（方法）所需相应资质认定条件，并对承诺的真实性负责。			

(印章)

备案日期:2026年7月28日

批准日期：2026年7月28日