

名称：广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）

地址：广东省广州市广园中路松柏东街 30 号

注册号：CNAS IB0354

类型：A 类

认可依据：ISO/IEC 17020:2012 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 03 月 27 日 截止日期：2028 年 12 月 19 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 2 认可的检验能力范围

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
1	用能单位能源计量审查	1	配备	用能单位能源计量器具配备和管理通则 GB 17167-2006 用水单位水计量器具配备和管理通则 GB/T 24789-2022 石油石化行业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 20901-2007 有色金属冶炼企业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 20902-2007 化工企业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 21367-2008		2025-01-09



No. CNAS IB0354

在线扫码获取验证

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会		能源计量器具配备和管理要求	钢铁企业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 21368-2008		2025-01-09
				火力发电企业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 21369-2008		
				建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 24851-2010		
				重点用能单位能源计量审查规范 JJF 1356-2012		
				公共机构能源资源计量器具配备和管理要求 GB/T 29149-2012		
		2	管理	用能单位能源计量器具配备和管理通则 GB 17167-2006		
				用水单位水计量器具配备和管理通则 GB/T 24789-2022		
				石油石化行业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 20901-2007		
				有色金属冶炼企业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 20902-2007		
				化工企业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 21367-2008		
				钢铁企业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 21368-2008		
				火力发电企业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 21369-2008		
				建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求 GB/T 24851-2010		



No. CNAS IB0354

在线扫码获取验证

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国			重点用能单位能源计量审查规范 JJF 1356-2012		
				公共机构能源资源计量器具配备和 管理要求 GB/T 29149-2012		
				企业能源计量网络图绘制方法 GB/T33656-2017		
2	能源审计	1	能源管理	能源审计技术通则 GB/T 17166- 2019		2025-01-09
				公共机构能源审计技术导则 GB/T 31342-2014		
				能源管理体系 分阶段实施指南 GB/T 15587-2023		
		2	用能概况及能源流程	企业能量平衡网络图绘制方法 GB/T 28749-2012		2025-01-09
		3	能源计量及统计状况	用能设备能量测试导则 GB/T 6422- 2009		2025-01-09
				用能单位能源计量器具配备和管理 通则 GB 17167-2006		
		4	能源消费指标计算分析	企业能量平衡表编制方法 GB/T 28751-2012		2025-01-09
5	用能设备运行效率计算分析	节能监测技术通则 GB/T 15316- 2009		2025-01-09		
6	产品综合能源消耗和产值能耗 指标计算分析	综合能耗计算通则 GB/T 2589-2020		2025-01-09		
7	能源成本指标计算分析	能源审计技术通则 GB/T 17166- 2019		2025-01-09		



No. CNAS IB0354

第 3 页 共 8 页

在线扫码获取验证

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期		
		序号	名称					
		8	节能量计算	用能单位节能量计算方法 GB/T 13234-2018		2025-01-09		
3	节能量审核	1	能源管理和计量体系	用能单位能源计量器具配备和管理通则 GB 17167-2006		2025-01-09		
		2	项目基准能耗状况	用能单位节能量计算方法 GB/T 13234-2018		2025-01-09		
				节能项目节能量审核指南 发改环资[2008]704号				
				节能量测量和验证技术通则 GB/T 28750-2012				
		3	项目实施后能耗状况	用能单位节能量计算方法 GB/T 13234-2018		2025-01-09		
				节能项目节能量审核指南 发改环资[2008]704号				
				节能量测量和验证技术通则 GB/T 28750-2012				
		4	能耗泄漏	用能单位节能量计算方法 GB/T 13234-2018		2025-01-09		
				节能项目节能量审核指南 发改环资[2008]704号				
				节能量测量和验证技术通则 GB/T 28750-2012				
		4	货物运输	1	货物运输条件鉴定	国际民航组织《危险物品安全航空运输技术细则》 ICAO, 2025-2026 联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》 ST/SG/AC.10/1/Rev.23: 2023	只做第九类磁性物质鉴定	2025-03-27



No. CNAS IB0354

第 4 页 共 8 页

在线扫码获取验证

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
中国合格评定国家认可委员会	中国合格评定国家认可委员会			国际航空运输协会《危险货物规则》 IATA 66th, 2025		
				联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.8: 2023		
		2	危险货物分类中的：第九类- 锂电池鉴定	国际民航组织《危险物品安全航空运输技术细则》 ICAO, 2025-2026		
				联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》 ST/SG/AC.10/1/Rev.23: 2023		
				联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.8: 2023		
				国际航空运输协会《危险货物规则》 IATA 66th, 2025		
				国际海事组织《国际海运危险货物规则》 IMDG Code, 41-22		
				《国际危险货物道路运输欧洲协定》 ADR ECE/TRANS/326: 2023		
《国际危险货物铁路运输欧洲协定》 RID:2023						
5	拟运化学品	1	安全技术说明书编制	国际航空运输协会《危险货物规则》 IATA 66th, 2025 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序 GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书—内容和项目顺序 ISO 11014:2009	只做：锂电池与含锂电池的特殊货物	2025-03-27



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				化学品安全技术说明书编写指南 GB/T 17519-2013 全球化学品统一分类和标签制度 (全球统一制度) ST/SG/AC.10/30/Rev.10: 2023		
6	电能计量装置	1	电能计量装置管理	电能计量装置技术管理规程 DL/T 448-2016	不做：电气设备 安装	2025-01-09
				电能计量装置检验方法 FID1601-2016		
		2	电能计量装置准确性	电能计量装置技术管理规程 DL/T 448-2016	不做：电气设备 安装	2025-01-09
				电能计量装置检验方法 FID1601-2016		
		3	电能计量装置运行状态	电能计量装置技术管理规程 DL/T 448-2016	不做：电气设备 安装	2025-01-09
				电能计量装置检验方法 FID1601-2016		
		4	用电量需求合理性	电能计量装置技术管理规程 DL/T 448-2016	不做：电气设备 安装	2025-01-09
				电能计量装置检验方法 FID1601-2016		
		5	电能计量装置失效	电能计量装置技术管理规程 DL/T 448-2016	不做：电气设备 安装	2025-01-09
				电能计量装置检验方法 FID1601-2016		
		6	电能计量装置失效所致追(退)补电量	电能计量装置技术管理规程 DL/T 448-2016	不做：电气设备 安装	2025-01-09



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				电能计量装置检验方法 FID1601-2016		
7	电动汽车充电站	1	供电系统投运后的符合性验收	电动汽车充电站通用要求 GB/T 29781-2013 6	只做：资料审核	2025-01-09
		2	充电系统投运后的符合性验收	电动汽车充电站通用要求 GB/T 29781-2013 7		2025-01-09
		3	监控系统投运后的符合性验收	电动汽车充电站通用要求 GB/T 29781-2013 8		2025-01-09
		4	电能计量系统投运后的的符合性验收	电动汽车充电站通用要求 GB/T 29781-2013 9	只做：资料审核	2025-01-09
		5	行车道和停车位投运后的的符合性验收	电动汽车充电站通用要求 GB/T 29781-2013 10		2025-01-09
		6	标志和标识投运后的符合性验收	电动汽车充电站通用要求 GB/T 29781-2013 12		2025-01-09
8	电动汽车充换电设施竣工验收	1	基本规定的符合性验收	电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范 NB/T 33004-2020 2.2	只检“竣工验收”，只做：资料审核。	2025-01-09
				电动汽车充电站设计标准 GB/T 50966-2024 3、4		
		2	供电系统投运后的符合性验收	电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范 NB/T 33004-2020 3.2	只检“竣工验收”，只做：资料审核。	2025-01-09
		电动汽车充电站设计标准 GB/T 50966-2024 6				
		3	充电系统投运后的符合性验收	电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范 NB/T 33004-2020 4.2	只检“竣工验收”	2025-01-09
				电动汽车充电站设计标准 GB/T 50966-2024 5、7、8		



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会	4	监控系统投运后的符合性验收	电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范 NB/T 33004-2020 6.2 电动汽车充电站设计标准 GB/T 50966-2024 9	只检“竣工验收”	2025-01-09
		5	土建及其他配套设施投运后的符合性验收	电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范 NB/T 33004-2020 7.2 电动汽车充电站设计标准 GB/T 50966-2024 10、11	只检“竣工验收”，只做：资料审核。	2025-01-09
		6	投运后节能与环保的符合性验收	电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范 NB/T 33004-2020 8.2 电动汽车充电站设计标准 GB/T 50966-2024 12	只检“竣工验收”，只做：资料审核。	2025-01-09
		7	文档资料的符合性验收	电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范 NB/T 33004-2020 9	只做：资料审核	2025-01-09



No. CNAS IB0354

在线扫码获取验证