



中家院(北京)检测认证有限公司
CHEARI (Beijing) Certification & Testing Co.,Ltd.

自愿性产品认证实施规则

编号：CHCT-02-191-2022

碳信息认证实施规则

Certification rules for Carbon Disclosure

2022年10月11日发布

2022年10月11日实施

中家院（北京）检测认证有限公司

前 言

本规则由中家院（北京）检测认证有限公司（以下简称：认证中心）发布，版权归认证中心所有，任何组织及个人未经认证中心许可，不得以任何形式全部或部分使用。

制定单位：中家院（北京）检测认证有限公司

参与起草单位：中国家用电器研究院

中国家用电器检测所

主要起草人：赵玉洁、谢明月、朱劼、王然、王婵、曹焱鑫



目 录

1. 适用范围.....	1
2. 认证模式、获证条件.....	1
3. 认证的基本环节.....	1
4. 认证实施的基本要求.....	1
4.1 认证申请.....	1
4.2 型式试验.....	2
4.3 认证结果评价与批准.....	3
5. 认证证书.....	4
5.1 认证证书的有效性.....	4
5.2 认证变更.....	4
5.3 认证扩展.....	4
5.4 认证证书的暂停、注销和撤销.....	5
6. 认证标志的使用.....	5
6.1 准许使用的标志样式.....	5
6.2 认证标志的加施.....	5
7. 收费.....	5
附件 1: 型式试验费用	



1. 适用范围

本规则适用于家用电器产品碳足迹认证和/或房间空气调节器、家用电冰箱、厨卫电器、燃气用具、电子视像产品、照明产品、办公设备减碳量认证。

2. 认证模式、获证条件

认证模式：型式试验。

获证条件：

- a. 须取得国家强制性产品认证证书或者其他国家市场准入资格；（适用时）
- b. 产品符合本规则规定的相关要求。

3. 认证的基本环节

包括：

- a. 认证的申请
- b. 型式试验
- c. 认证结果评价与批准

4. 认证实施的基本要求

4.1 认证申请

4.1.1 认证单元划分

1. 按照产品的型式、规格、结构的差异、型号划分申请单元。

当原材料获取、生产制造、使用等各阶段参数均相同的情况下，可划分为一个申请单元，如：因销售渠道不同，对同一产品赋予不同型号的情况。

2. 相同产品，委托人、生产者(制造商)、生产企业中任何一方或几方不同，应作为不同的申请单元。相同生产者(制造商)、不同生产企业生产的相同产品，或不同生产者(制造商)、相同生产企业生产的相同产品，为不同申请单元，但可在一个单元的样品上进行型式试验。

4.1.2 申请认证时需提交的文件资料

申请资料：

- a. 《自愿性产品认证申请书》（网络填写）
- b. 《生产企业工厂质量保证能力和产品一致性保证自我声明及承诺书》

证明资料：

- a. 委托人、生产者(制造商)、生产企业的注册证明，如营业执照（首次申请时）



b. 委托人为销售者、进口商时, 还须提交销售者和生产者(制造商)、进口商和生产者(制造商)订立的相关合同副本

c. 代理人的授权委托书(如有)

d. 其他文件

提供与产品有关的资料:

a. 已获其它证书(提供复印件), 必要时提供检测报告

b. 产品能效报告、能效标签等

c. 产品照片、尺寸、重量(含包装)等信息

d. 其他资料

4.1.3 受理申请

认证中心收到申请资料后, 评审合格后向委托人寄发产品《送样通知》, 同时向相关检测机构下达型式试验任务。

4.2 型式试验

4.2.1 样品要求

4.2.1.1 样品原则及数量

送样原则: 由认证中心从申请认证单元中选取代表性样品送样, 需要时, 对企业报送数据与送样进行核实。委托人负责提供用于型式试验的样品, 并确保其提供的样品与实际生产的产品一致。

送样数量: 同一单元中主检型号 1 台/套。

4.2.1.2 样品处置

样品处置: 型式试验结束并出具试验报告后, 主检样品按认证中心有关要求处置。

4.2.2 依据标准及要求

4.2.2.1 检验依据

ISO 14067-2018 《温室气体-产品碳足迹-量化要求和指南》

PAS 2050:2011 《商品和服务生命周期温室气体排放评价规范》

T/CECA-G 0096-2021 T/CAS 509-2021 《家用电器生命周期评价导则》

T/CSSTE 0033—2022 T/CECA-G 0164—2022 《高效节能产品减碳量评估技术通则》

T/CSSTE 0034—2022 T/CECA-G 0166—2022 《高效节能产品减碳量评估技术要求 房间空气调节器》

T/CSSTE 0035—2022 T/CECA-G 0167—2022 《高效节能产品减碳量评估技术



要求 家用电冰箱》

T/CSTE 0036—2022 《高效节能产品减碳量评估技术要求 厨卫电器》

T/CSTE 0037—2022 T/CECA-G 0168—2022 《高效节能产品减碳量评估技术要求 燃气用具》

T/CSTE 0038—2022 T/CECA-G 0165—2022 《高效节能产品减碳量评估技术要求 电子视像产品》

T/CSTE 0039—2022 T/CECA-G 0169—2022 T/GIES 0005-2022 《高效节能产品减碳量评估技术要求 照明产品》

T/CSTE 0040—2022《高效节能产品减碳量评估技术要求 办公设备》

4.2.2.2 检验项目及要 求

按照 4.2.2.1 检验依据分别对产品的碳足迹和/或减碳量出具检测报告。

4.2.2.3 试验方法

依据 4.2.2.1 中产品标准规定的方法进行。

4.2.3 型式试验时限

型式试验时间（包括出具型式试验报告）为 30 个工作日（因型式试验不合格，企业进行整改和重新检测的时间不计算在内），从收到样品之日算起。

4.2.4 检测结果

样品检验结果全部符合标准相关试验要求，即为合格。

若检测项目中存在不符合项目，允许企业进行整改，整改时间不超过 60 个工作日。

4.2.5 型式试验报告

承担型式试验的检测机构对样品进行检测，并出具检测报告。经认证机构审核、批准后，检测机构负责给委托人发送电子版检测报告；如委托人需要纸版检测报告，则由检测机构负责给委托人寄送一份纸版检测报告。

4.3 认证结果评价与批准

4.3.1 认证结果评价与批准

认证机构对型式试验的结论、申请资料等进行综合评价。按照 4.2.2.1 各产品标准进行测试，对于完成碳足迹和/或减碳量测试的产品，予以颁发带有碳足迹和/或减碳量标志的认证证书。

每一个单元申请颁发一张认证证书。

4.3.2 认证时限

一般情况下，自受理认证申请起 50 个工作日内向委托人出具认证证书。

4.3.3 认证终止

当型式试验不合格时，如 60 个工作日内整改仍不合格则终止认证活动。

5. 认证证书

5.1 认证证书的有效性

本规则覆盖的产品认证证书的有效期为一年。

5.2 认证变更

5.2.1 认证变更申请

本规则覆盖的产品认证证书，如果其产品发生以下变更时，应向本中心提出变更申请：

- 1) 认证产品的关键零部件、原材料、结构、制造工艺和供货单位/生产厂等发生变化；
- 2) 认证产品的商标，持证人、制造商或生产厂（名称和/或地址、质量保障体系等）发生变化；
- 3) 其他影响认证结果的因素变更。

5.2.2 变更评价与批准

认证中心将核查以上变更情况，确认原认证结果对认证变更的有效性，需要时，针对差异进行补充检测。合格后，确认原证书持续有效和/或换发认证证书。

原则上，应以最初进行产品型式试验的认证产品为变更评价的基础。

5.2.3 样品要求

持证人应提供变更产品的有关技术资料，需要送样时，持证人应按 4.2.1 的要求选送样品，供核查或进行差异试验。

5.3 认证扩展

5.3.1 认证扩展申请

根据本规则中规定的认证单元划分原则，持证人在原有认证单元上增加新的认证型号，应按照 4.1、4.2、4.3 的要求办理认证。

5.3.2 扩展评价与批准

认证中心将核查以上扩展情况，确认原认证结果对认证扩展的有效性，需要时，针对差异和/或扩展的范围做补充试验。合格后，颁发新的认证证书。

原则上，应以最初进行产品型式试验的认证产品为扩展评价的基础。

5.3.3 样品要求

持证人应提供扩展产品的有关技术资料，需要送样时，持证人应按 4.2.1 的要求选送样品，供核查或进行差异试验。

5.4 认证证书的暂停、恢复、注销和撤销

认证的暂停、恢复、注销和撤销按照认证中心的《产品认证证书暂停、恢复、撤销、注销控制程序》执行。

6. 认证标志的使用

持证人应按照认证中心《产品认证标志管理办法》申请备案或购买认证标志。

使用标志应遵守《产品认证标志管理办法》。

6.1 准许使用的标志样式

获证产品允许使用如下认证标志：



不允许使用变形标志。

6.2 认证标志的加施

持证人应向认证中心购买标准规格的标志，或者申请并按照《产品认证标志管理办法》中规定的印刷、模压、模制、丝印、喷漆、蚀刻、雕刻、烙印、打戳中合适的方式来加施认证标志。

应在产品本体明显位置、铭牌、说明书或包装上加施认证标志。

7. 收费规定

按认证中心《产品认证收费管理规定》收取。(见附件 1)



附件 1: 型式试验费用

序号	产品	检测项目	检测费用 (元/台)	备注
1	家用电器	碳足迹	20000.00	必做
		减碳量	10000.00	选做

注：满足 4.1.1 单元划分要求的覆盖型号不单独收取费用；否则，应重新测试并按相应项目收取测试费用。

