



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-02-292-2024

高效卧式无霜冷柜性能认证实施规则

Certification rules for performance of
High efficiency chest frost-free freezer

2024年04月22日发布

2024年04月22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：王超、杨露、穆婕



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.....	3
5.1 认证证书的有效性.....	3
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.....	4
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	
附件 2: 产品描述	



1. 适用范围

本规则适用于卧式无霜冷冻箱（柜）产品。

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. 不同产品容积：产品容积不同，应划分为不同的申请单元。
2. 不同控制方式：机械控制方式、电子控制方式，应划分为不同的申请单元。
3. 不同结构形式：产品结构不同，包括关键零部件结构、门体和间室数量、间室总容积等，应划分为不同的申请单元。

4. 相同产品，认证委托人、生产者、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、不同生产企业生产的相同产品，或不同生产者、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）

证明资料：

- a. 认证委托人、生产者、生产企业的注册证明，如营业执照（首次申请时）
- b. 认证委托人为销售者、进口商时，还须提交销售者和生产者、进口商和生产者订立



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. 产品描述（附件 2）
- c. 其他资料

4.1.3 受理申请

认证中心收到申请资料后，评审合格后向认证委托人寄发产品《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进行产品检验，必要时，增加样品补充差异试验。认证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，覆盖型号提供相关差异说明。

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

CHCT-JSGF-240-2024《高效卧式无霜冷柜性能评价技术规范》

4.2.2.2 检验项目及要求的

试验项目参见 4.2.2.1 中规定的技术规范中的具体要求。

4.2.2.3 试验方法

依据 4.2.2.1 规定的技术规范中的检验方法进行。

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 20 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。经认证中心审核、批准后，检测机构负责给认证委托人发送电子版检测报告；如认证委托人需要纸版检测报告，则由检测机构负责给认证委托人寄送一份纸版检测报告。

4.2.6 关键零部件及零部件变更试验要求

关键零部件见《卧式无霜冷柜产品描述》（见附件 2）。

初次申请认证时，选配多个型号的压缩机时，由认证中心指定的检测机构对不同匹配压缩机的整机进行检测。

关键零部件发生变更时，由认证中心指定的检测机构根据实际情况进行确认或检测。

4.3 认证结果评价与批准

4.3.1 认证结果评价与批准

认证中心对型式试验的结论、申请资料等进行综合评价。按照 CHCT-JSGF-240-2024《高效卧式无霜冷柜性能评价技术规范》进行测试，对于符合该标准的产品，予以颁发认证证书。

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 40 个工作日内向认证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，如收到《产品检测整改通知》后 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。证书有效期满需延续使用的，认证委托人应在认证证书有效期满前 90 日内办理申请。



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,应向认证中心提出变更申请:

- 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、生产者或生产企业(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。(型式试验费用见附件 1)



附件 1: 型式试验费用

序号	检测项目	检测费用 (元)	备注
1	能效指数	8000	主检型号
2	顶部便利面积使用率	3000	
3	容积利用率	3000	
4	冷冻能力	3000	
5	满载稳定运行温度均匀性	3000	
合计		20000	

注:

- 1、扩展型号按照需要补充的试验收费。
- 2、报备零部件按照需要补充的试验收费。
- 3、如果不需要进行试验的覆盖型号: 每增加一个覆盖型号, 确认费用 500 元, 确认费用最高不超过 2000 元。





附件 2: 产品描述

一、关键零部件清单

名称	型号规格	技术参数			生产者（全称）
		制冷量 W	输入功率 W	COP 值	
压缩机					

如果上述材料属多个生产者，均应按上述要求逐一填写。

二、样品描述

电源性质	<input type="checkbox"/> AC	<input type="checkbox"/> DC		
气候类型	<input type="checkbox"/> SN	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> ST	<input type="checkbox"/> T
嵌入式制冷器具	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否		
化霜控制器形式	<input type="checkbox"/> 整机定时型			
	<input type="checkbox"/> 压机定时型			
	<input type="checkbox"/> 可控型	t_{d-min} [h]		
		t_{d-max} [h]		
温控器形式	<input type="checkbox"/> 机械	<input type="checkbox"/> 电子		
间室总容积 (L)				
外形尺寸	长×宽×高 (mm) =			
环境控制型防凝露加热器	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否		

三、提交材料

产品铭牌

产品说明书

四、认证委托人声明

本组织保证该产品描述中产品设计参数及关键零部件、原材料等与相应申请认证产品保持一致。

获证后，本组织保证获证产品只配用经认证中心确认的上述关键零部件、原材料。如果关键零部件、原材料的需进行变更（增加、替换），本组织将向认证中心提出变更申请，未经认证中心的认可，不会擅自变更使用，以确保该规格型号在认证证书有效期内始终符合产品认证要求。

认证委托人：

公章：

日期：