



产品认证实施规则

CTC/ZC-4291-01-2025

版本号: A1

厨房用具耐腐蚀等级认证实施规则

Certification Rules for Corrosion Resistance Level
of Kitchen Utensils

2025 年 05 月 11 日发布

2025-05-11 实施

广东质检中诚认证有限公司



目 录

前 言	II
1. 适用范围	1
2. 认证模式	1
3. 认证申请与受理	1
3.1. 认证单元划分	1
3.2. 申请认证提交资料	1
3.3. 受理评审	1
3.4. 制定认证计划	2
4. 产品检测	2
4.1. 样品	2
4.2. 产品检测	2
4.3. 关键原材料（/零部件/元器件）要求	3
5. 复核与认证决定	3
5.1. 复核	3
5.2. 认证决定	3
5.3. 认证时限	3
5.4. 认证终止	3
6. 获证后的监督	3
6.1. 监督检查	3
6.2. 监督抽样	4
6.3. 监督结果评价	4
7. 认证证书	5
7.1. 认证证书的保持	5
7.2. 认证证书覆盖产品的变更	5
7.3. 认证单元覆盖产品的扩展	5
7.4. 认证要求更改	5
7.5. 认证证书的暂停、注销和撤销	5
8. 复审	5
9. 产品认证标志的使用	6
9.1. 准许使用的标志样式	6
9.2. 加施方式和加施位置	6
10. 收费	6
11. 认证责任	6
12. 技术争议与申诉	6
附件 1：《厨房用具耐腐蚀等级认证产品描述》	7
附件 2：《厨房用具耐腐蚀等级认证工厂质量控制检测要求》	8



前 言

本文件由广东质检中诚认证有限公司（以下简称 CTC）制定、发布，版权归 CTC 所有。任何组织及个人未经 CTC 许可，不得以任何形式全部或部分转载、使用本文件。

本文件持续修订，如需要获取最新版本，请登录 CTC 网站（www.qtcctc.org）的获取，或联系 CTC 电话（020-89232208）获取。

如对本文件的获取、内容、使用有疑问，可联系 CTC 相关认证工程师。

本文件于 2025 年 05 月 11 日首次发布。

本文件修订记录：

版本	修订时间	主要修订内容
A0	2025 年 05 月 11 日	首次发布
A1	2025 年 09 月 03 日	主要变化如下： 1. 修改封面和前言格式； 2. 修改正文内容页眉格式； 3. 修改条款 2 及对应的规则内容，只保留“产品检测+获证后监督”1 种认证模式； 4. 修改在 4.1.1 条款，增加对检测机构资质认定； 5. 修改 8.1 条款，证书有效期由长期改为有效期 5 年； 6. 修改 10.1 条款，产品认证标志。



1. 适用范围

本规则适用于部件中含有金属材料及覆盖层的厨房用具等产品的耐腐蚀等级认证，适用的产品包括：储藏用具、洗涤用具、调理用具、烹调用具、进餐用具、保温用具等。

2. 认证模式

厨房用具等产品的耐腐蚀等级认证模式为：

产品检测+获证后监督

认证的基本环节包括：

- a. 认证委托
- b. 产品检测
- c. 复核与认证决定
- d. 获证后监督
- e. 复审

3. 认证申请与受理

3.1. 认证单元划分

原则上按耐腐蚀等级、产品种类、工艺、材料等进行单元划分。

若产品属于强制性认证产品，则单元划分以强制性认证单元划分的原则为准。

3.2. 申请认证提交资料

认证委托人登录 CTC 产品认证系统 (<http://ccc.qctc.org/ctc/?m=customer>) 选择相应产品类别、填写申请书并上传有关资料。（有关表格可在系统中下载或联系认证工程师索取）

3.2.1. 申请资料

资料加盖申请人公章或申请人的法人签名。

- a. 正式申请书(网络填写申请书后打印寄送或采用 CTC 规定的方式完成)
- b. 工厂检查调查表（某类工厂界定码的产品首次申请时）产品描述（见附件 1）
- c. 品牌使用声明（如有）

3.2.2. 证明资料

资料加盖申请人公章或申请人的法人签名。

- a. 认证委托人、制造商、生产企业的注册证明如营业执照、组织机构代码证（申请人、制造商及生产厂不相同，需提供申请人、制造商及生产厂之间的协议书）
- b. 生产许可证、CCC 证书（如有）
- c. 认证委托人为销售者、进口商时，还须提交销售者和制造商、进口商和制造商订立的相关合同副本
- d. 代理人的授权委托书（如有）
- e. 有效的监督检查报告或工厂检查报告（如有）
- f. 其他需要的文件

3.3. 受理评审

CTC 对认证委托人提交的申请信息进行评审，确认申请信息的完整性和正确性。



CTC 在两个工作日内处理申请，并向认证委托人反馈处理结果（受理、退回修改、不受理）。认证委托人及时修改申请书。认证对象列入国家信用信息严重失信主体相关名录时，不予受理。

受理后，CTC 在五个工作日内对认证委托人提交的申请资料进行评审，确认申请资料的完整性和正确性。对于资料中存在的问题，要求认证委托人补充完善。

补充完善申请信息及资料的时间不计入认证时间。

3.4. 制定认证计划

受理后，CTC 根据确定的认证单元、依据标准和认证模式等情况，按照既定的认证方案（规则）开展认证活动；

认证方案通常包括：

- （1）需要提交的申请资料清单；
- （2）样品送样要求；
- （3）检测机构信息；
- （4）所需的认证流程及时限；
- （5）预计的认证费用；
- （6）有关 CTC 工作人员的联系方式；
- （7）其他需要说明的事项。

4. 产品检测

4.1. 样品

4.1.1. 送样原则

CTC 从申请认证单元中选取代表性样品。认证委托人负责把样品送到指定检测机构。检测机构相应检测能力应获得 CMA 资质认定。

4.1.2. 样品数量

试验试样的类型、数量、形状和尺寸，应根据被测试材料或产品有关规范选择，若无规范，有关方可以协商确定。

通常情况下，样品数量至少 6 块，尺寸为 150mm×100mm×10mm。覆盖型号中如需补做差异测试的耐腐蚀部件，样品要求与主检型号一致。样品基体材料有多种时，试样应覆盖所有基体材料。如有需要，可增加参比试样，参比试样数量为 6 块，尺寸为 150mm×70mm。

4.1.3. 样品处置

试验结束并出具检测报告后，有关试验记录由检测机构保存，样品按实验室管理制度处理，申请人如需取回样品可与实验室联系办理，考虑本规则式试样特殊性，如在试验结束后 30 天内未取回样品的，视为委托检验机构处理。

4.2. 产品检测

4.2.1. 依据标准

（1）GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》或 ISO 9227-2022 Corrosion tests in artificial atmospheres-Salt spray tests - Fifth edition;

（2）GB/T 6461-2002 《金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》

4.2.2. 试验项目、试验方法及判定要求



厨房用具等产品的耐腐蚀等级指标应满足 GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验或 ISO 9227-2022 Corrosion tests in artificial atmospheres Salt spray tests Fifth edition 和 GB/T 6461-2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级的要求。

按照 GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀试验盐雾试验或 ISO 9227-2022 Corrosion tests in artificial atmospheres-Salt spray tests - Fifth edition 中规定的方法进行中性盐雾试验，按照 GB/T 6461-2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级中规定的方法进行评级，外观评级 (R_A) ≥ 9 级。当外观评级低于 9 级或出现其他不符合标准要求时，则判定该认证单元产品不符合认证要求。

4.2.3. 试验报告

由 CTC 委托的检测机构对样品进行检测，并按规定格式出具试验报告。认证批准后，检测机构负责给认证委托人提供一份试验报告。

4.2.4. 检测时限

样品检测时间一般不超过 30 个工作日，从收到样品且确认无误算起。因检测项目不合格进行整改和重新检测的时间不计算在内。若相关测试项目的检测时间超过该时间，则以具体检测时间为准。

4.3. 关键原材料（/零部件/元器件）要求

关键原材料（/元器件/零部件）见附件 1《厨房用具耐腐蚀等级认证产品描述》。为确保获证产品的一致性，关键原材料（/元器件/零部件）技术参数/规格型号/制造商（/生产企业）发生变更时，持证人应及时提出变更申请，并抽（/送）样进行检测（或提供书面资料确认），必要时进行工厂检查确认。经 CTC 批准后方可在获证产品中使用。

5. 复核与认证决定

5.1. 复核

CTC 对认证相关的所有信息和合格评定活动（申请材料评审、产品检测、审查）过程及结论进行复核，给出是否符合认证要求的结论。

5.2. 认证决定

复核后，CTC 根据复核结论做出是否批准认证的决定。

对于符合认证要求的批准认证，准予出具证书、许可使用认证标志；不符合认证要求的，终止认证，并告知申请人；终止认证后如继续认证，需重新申请认证。

5.3. 认证时限

认证时限是指自受理认证之日起至颁发证书时止所实际发生的工作日，包括产品检测时间、提交报告时间、复核与 认证决定时间、证书制作时间。

复核与认证决定时间以及证书制作时间一般不超过 5 个工作日。

5.4. 认证终止

当产品检测不合格、工厂检查不通过或整改不通过，CTC 做出不合格决定，终止认证。终止认证后如需继续申请认证，重新申请认证。

6. 获证后的监督

6.1. 监督检查

6.1.1. 认证监督检查频次



一般情况下，企业获取证书后 6 个月内即安排第一次监督检查，后续每年度监督检查间隔不超过 12 个月。若发生下述情况之一可增加监督频次：

- 1) 获证产品出现严重质量问题或用户提出严重投诉并经查实为持证人责任的；
- 2) CTC 有理由对获证产品与认证依据标准的符合性提出质疑时；
- 3) 有足够信息表明制造商、生产企业由于变更组织机构、生产条件、质量管理体系等而可能影响产品符合性或一致性时。

6.1.2. 监督检查人日数具体见下表：

工厂检查人·日数（监督检查/复审检查）

生产规模	100 人以下	101 人以上
人日数	2	3

6.1.3. 监督检查的内容

获证后监督的内容包括工厂质量保证能力检查和获证产品一致性检查。CTC 根据《CTC 自愿性产品认证工厂质量保证能力要求》及附件 2《厨房用具耐腐蚀等级认证工厂质量控制检测要求》对工厂进行监督检查。采购和进货检验、生产过程控制和过程检验、例行检验/出厂检验和确认检验、认证产品的一致性以及认证证书和标志的使用是每次监督的必查内容；另外，前次工厂检查不符合项的整改情况是每次监督检查的必查内容。

6.1.4. 监督检查结论

检查组负责报告监督检查结论。监督检查结论为不通过的，检查组直接向 CTC 报告。监督检查存在不符合项时，工厂应在 40 个工作日内完成整改，CTC 采取适当方式对整改结果进行验证。未能按期完成整改的或整改不通过，按监督检查不通过处理。

6.2. 监督抽样

监督时，应对获证产品进行抽样检测，若工厂有多个系列单元，则应至少抽取一个单元产品规格型号，监督抽样每年抽取不同单元、不同型号的产品。抽样检测的样品应在工厂生产的合格品中（包括生产线、仓库、市场）随机抽取，工厂检查时如不能抽到样品，相关产品的抽样应在工厂检查之日后 15 个工作日内完成。证书持有者应在规定的时间内，将样品送至指定的检测机构。检测机构在规定的时间内完成试验。

对抽取样品的检测由认证机构指定的检测机构在 30 个工作日内完成检测，应抽取该证书中任意型号 1 个，取其基体材料至少 6 块进行检测，抽样检测项目为：GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》或 ISO 9227-2022 Corrosion tests in artificial atmospheres-Salt spray tests - Fifth edition 和 GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》，如出现不符合，则判定不符合认证要求，监督抽样不合格。

当一个企业有多份证书时，抽样按照不同的生产场所、相同的产品种类就只抽一份证书中的一个产品执行，每年抽取不同证书号的产品，当只有一张证书时，则抽取不同型号的产品。

如果抽样检验不合格，CTC 暂停不合格产品的相关证书。

6.3. 监督结果评价

CTC 组织对监督检查结论、监督抽样试验结果进行综合评价，评价合格的，认证证书持续有效。当监督检查不通过或监督抽样试验不合格时，则判定年度监督不合格，按照 7.5 规定处理相关认证证书。



7. 认证证书

决定出具证书的，按认证单元向认证委托人出具产品认证证书。

认证委托人应按 CTC 有关规定的要求正确使用证书。

7.1. 认证证书的保持

本规则覆盖产品认证证书的有效期为 5 年。有效期内，证书的有效性依赖认证机构的获证后监督获得保持。认证证书有效期届满，需要延续使用的，认证委托人应当在认证证书有效期届满前 90 天内提出认证委托。证书有效期内最后一次获证后监督结果合格的，CTC 在接到认证委托后直接换发新证书。证书有效性可通过中诚公司网站查询。

7.2. 认证证书覆盖产品的变更

7.2.1. 变更的申请

证书内容发生变化或产品的设计、结构参数、外形、关键原材料/零部件/元器件发生变更时，证书持有者应向 CTC 提出申请。

7.2.2. 变更程序

见本规则第 3 章认证申请与受理的相关适用要求。

7.2.3. 变更评价和批准

CTC 根据变更的内容对资料进行评价，确定是否可以批准变更。如需样品测试和/或工厂检查，应在测试和/或检查合格后方能批准变更。原则上，应以最初进行全项型式试验(或产品检测)的代表性型号样品为变更评价的基础。证书内容发生变化的换发证书，证书的编号、批准有效日期不变。

7.3. 认证单元覆盖产品的扩展

7.3.1. 扩展程序

证书持有者需要增加与已获证产品为同一认证单元的产品认证时，应提交申请。CTC 核查扩展产品与获证产品的一致性，确认认证结果对扩展产品的有效性，针对扩展产品的差异进行补充检测，必要时安排工厂检查现场验证。评价合格后，根据需要颁发新证书或换发证书。

原则上，应以最初进行产品检测的代表性型号样品作为扩展评价的基础。

7.3.2. 样品要求

认证委托人应先提供扩展产品的有关技术资料，需要送样时，证书持有者应按第 4 章的要求选送样品供检查或检测。

7.4. 认证要求更改

产品认证实施规则、依据标准发生修订、换版(更改)时，CTC 根据要求变化内容对认证结果的影响程度制定实施方案并采用适当方式予以通知。

7.5. 认证证书的暂停、注销和撤销

当证书持有者违反认证有关规定或认证产品未符合认证要求时，CTC 按有关规定对认证证书做出相应的暂停、撤销和注销的处理。

8. 复审

认证委托人如需继续持证，应在证书有效期满前 6 个月提交复审申请。



复审的工厂检查认可有效的年度监督检查结果（年度监督正常，时间在 12 个月之内），如果无有效的监督检查结果，则需要按初始工厂检查的要求执行。

复审的产品检测项目按照 6.2 的要求执行。

证书到期后的 3 个月内应完成复审换证工作，否则按新申请处理。

9. 产品认证标志的使用

9.1. 准许使用的标志样式

依据《自愿性产品认证标志管理程序》的规定：

获证产品允许使用如下认证标志



本规则覆盖的产品不允许加施任何形式的变形认证标志。

9.2. 加施方式和加施位置

如果加施标志，证书持有者应按《自愿性产品认证标志管理程序》的相关规定使用。标志加施方式包括使用标准规格认证标志，和（或）采用印刷模压等制作工艺加施认证标识。标志可加施在产品本体、铭牌、说明书、包装、随附文件及宣传材料等位置。

需在获证产品上加施认证标志的，使用前需向 CTC 提交 CTC/0403.01《中诚自愿性产品认证标志制作备案表》。

10. 收费

认证收费由认证机构按有关规定统一收取。

申请费、检查费等认证费用标准在收费作业指导书中规定，检测收费标准按文件 CTC/ZC-4291-01-2025 产品认证实施规则试验收费（版本号：2025-05-11）规定收取。

11. 认证责任

CTC 应对其做出的认证结论负责。

检测机构应对检测结果和检测报告负责。

CTC 及其所委派的工厂检查员应对工厂检查结论负责。

认证委托人应对其所提交的委托资料及样品的真实性、合法性负责。

12. 技术争议与申诉

认证委托人提出的申诉、投诉和争议按照 CTC 的相关规定处理。



附件 1：《厨房用具耐腐蚀等级认证产品描述》

申请编号：

认证委托人名称：

认证单元名称：

一、申请认证产品信息

1、申请认证单元覆盖产品型号、规格说明：

注：罗列单元覆盖规格型号，并说明差异。

2、申请认证产品参数

表 1 产品参数表

序号	名称	参数
1	产品名称及型号规格	
2	外壳/基体材料	
3	尺寸及重量	
4	表面覆盖层	
5	生产者（制造商）名称及注册地址	

3、申请认证产品图纸、照片、铭牌

(1) 产品图纸：

(2) 产品外观、取材位置及细节照片：

(3) 铭牌照片：

4、样品参数

同附件 1 中表 1。

二、关键原材料/零部件/元器件清单

表 2 关键原材料/零部件/元器件清单

序号	名称	参数
1	产品材质	
2	取材位置	

三、其他材料

1. 产品说明书（附后）；

2. 试验报告（附后）；

3. 其他产品说明的必要资料。

四、认证委托人声明

本组织保证该产品描述中产品信息及关键原材料/零部件/元器件（受控部件）等与申请认证的产品信息保持一致。通过认证后，如果不影响设计定型的产品信息需变更或关键原材料/零部件/元器件（受控部件）需进行变更，本组织将向 CTC 提出变更申请，经 CTC 批准后才会对获证产品实施变更，以确保该规格型号在认证证书有效期内始终符合认证要求。

本组织保证只在获证产品中使用认证证书及认证标志。

认证委托人：

（公章）

日期： 年 月 日



附件 2：《厨房用具耐腐蚀等级认证工厂质量控制检测要求》

产品名称	依据标准	试验项目	确认 检验	例行 检验
厨房用具	☐ GB/T 10125-2021 《人造气氛 腐蚀试验 盐雾试验》 ☐ ISO 9227-2022 Corrosion tests in artificial atmospheres-Salt spray tests - Fifth edition ☐ GB/T 6461-2002 《金属基体上 金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试 验后的试样和试件的评级》	盐雾试验及评级	√ 一次/年	/

注 1：试验项目适用于那种试验(指例行检验和确认检验)，就在相应试验栏中打“√”；

注 2：“/”代表不适用；

注 3：企业应根据需求在附件 2 表格中的“依据标准”处勾选试验标准。