



绿色产品认证规则

CQC53-448222-2022

绿色产品认证实施规则

家用燃气灶具

Green Product (GP) Certification Rules of
Domestic gas cooking appliances

2022 年 5 月 31 日发布

2022 年 5 月 31 日实施

中国质量认证中心

前 言

本规则由中国质量认证中心发布，版权归中国质量认证中心所有，任何组织及个人未经中国质量认证中心许可，不得以任何形式全部或部分使用。

本规则与 CQC53-448800-2022《家用和类似用途电器绿色产品认证通则》（简称通则）结合使用。本规则中省略的部分章节，表示通则中的相应规定适用于本规则；本规则中写明“代替”的部分，则以本规则的条文为准；通则规定“在具体认证规则中规定”的章节，在本规则中直接规定；本规则中写明“增加”的部分，表示除要符合通则相应条文外，还必须符合本规则所增加的条文；本规则中写明“修改”的部分，表示对通则相应条文做适应性调整。

制定单位：中国质量认证中心

参与起草单位：佛山市质量计量监督检测中心、浙江方圆检测集团股份有限公司

主要起草人：胡继楠、李步志、胡业龙、何正罡、司立峰



1. 适用范围

增加：

本规则适用于使用城镇燃气的家用燃气灶具及使用城镇燃气和电能的家用气电两用灶具，包括：

- a) 单个燃烧器额定热负荷 $\leq 5.23\text{kW}$ 的燃气灶；
- b) 额定热负荷符合a)规定、电的总额定输入功率 $\leq 5.00\text{kW}$ 的气电两用灶具；
- c) 额定热负荷符合a)、b)规定的集成灶。

2. 认证模式

代替：

原则上，对于持有CQC颁发的节能认证证书的生产企业，可采用模式1实施认证，其他生产企业应采用模式2实施认证。

3. 认证申请

3.2 认证单元划分

增加：

按照灶具所使用的燃气类别〔人工燃气（5R、6R、7R）、天然气（4T、6T、10T、12T、13T）、液化石油气（19Y、20Y、22Y）〕，按结构类型（台式、嵌入式、集成灶），按燃烧器类型（大气式、红外线、大气-红外复合）等参数划分单元，所有参数相同的型号同一单元。

3.3 申请认证提交资料

3.3.1 申请资料（CQC 提供表格文件）

代替：

- c. 《绿色产品认证家用燃气灶具产品描述》（附件1）

3.4 资料技术评审

增加：

按照表1规定对技术规范中“4.1 基本要求”进行资料技术评审。

表1 基本要求的判定

序号	基本要求	判定依据/方法
4.1.1 生产主体		
1.	生产企业的污染物排放状况，应符合相关环境保护法律法规，达到国家或地方污染物排放标准的要求，近三年无重大安全事故和重大环境污染事件。	企业提供自我声明
2.	生产企业应按照 GB/T 24001 和 GB/T 19001 分别建立并运行环境管理体系和质量管理体系。	企业提供环境管理体系、质量管理体系认证证书
3.	生产企业应开展绿色供应链管理，将绿色环保相关法律法规要求和客户要求引入供应商管理的过程中，并向产品主要原材料供应方、生产协作方、相关服务方等提出相关质量、环境、能源和安全等方面的管理要求。	企业提供自我声明
4.	生产企业应按照GB/T 24256的相关要求开展产品绿色设计工作，设计工作在考虑环境要求的同时，还应当适当考虑产品全生命周期内的耐用性、可靠性、可维修性、可重复使用性、可再制造、模块化、智能化以及对环境产生不良影响部件的易拆解（分离）性和易回收性等。	企业提供自我声明
5.	生产企业应采用国家鼓励的先进技术和工艺，不得使用国家、地方政府有关	企业提供



	部门限制、淘汰或禁止的技术、工艺、装备及相关材料： （1）产品生产过程中，不得使用氢氟氯化碳、1,1,1-三氯乙烷、三氯乙烯、二氯乙烯、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、溴丙烷等物质作为清洁溶剂。 （2）电子电路板以及类似产品生产过程中的焊接应使用无铅焊接工艺。 （3）产品包装/包装材料不得使用氢氟氯化碳（HCFCs）作为发泡剂	自我声明
4.1.2 产品		
序号	基本要求	判定依据/方法
1	产品安全及电磁兼容应符合相关标准的要求。	安全：提供CCC证书； 电磁兼容：提供CQC证书或送样检测
2	产品使用说明的内容应符合 GB/T 5296.2 的要求，并包含限用物质使用、需特殊处理材料及产品废弃后的有关循环利用的相关说明。生产企业宜通过适当的方式发布产品拆解技术指导信息，信息应便于相关组织获取。	企业提供自我声明
3	产品包装应符合 GB/T 191 和 GB/T 31268 的有关要求。	企业提供自我声明
4	产品及零部件可回收利用标识应符合 GB/T 23384 的有关要求，包装及包装材料可回收利用标识应符合 GB/T 18455 的有关要求。	企业提供自我声明

按照表 2 规定对技术规范中“4.2 指标要求”进行资料技术评审。

表 2 指标要求的检测/判定

一级指标	二级指标	指标要求
资源属性	再生	— 集成灶 $\geq 85\%$ — 除集成灶外的燃气灶 $\geq 80\%$
能源属性	节能	符合 GB 30720 中 1 级能效的要求
环境属性	环保	产品中的限用物质含量，应符合 GB/T 26572 中限用物质限量的要求。豁免项目见工信部 2018 年第 15 号公告发布的《达标管理目录限用物质应用例外清单》。
		1) 干烟气中 CO 含量 ($\alpha=1$, 体积分数) $\leq 0.03\%$; 2) 燃烧烟气中氮氧化物 [$\text{NO}_x(\alpha=1)$] 排放等级应高于 GB16410-2020 附录 A 中 3 级要求。
		包装/包装材料中重金属铅、镉、汞和六价铬的总量不得超过 100mg/kg。
品质属性	智能	至少满足 CQC9262-2022 中 3 级要求。
	品质	满足 GB/T 36503 中质量等级 A 级要求。

注：如果认证委托人能就认证单元的产品提供满足 4.2.7 规定的检验报告或认证证书，可以此作为该认证单元产品检测的结果而免于相应检测项目的测试。

4. 产品检验

4.2 产品检验

修改:

4.2.1 依据标准

CQC5316-2022 《家用燃气灶具绿色产品认证技术规范》

