



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 157—2017  
代替 CJ/T 157—2002

---

## 家用燃气灶具用涂层钢化玻璃面板

Hotplate of lacquered toughened glass for gas appliance

2017-07-10 发布

2018-01-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类和型号 .....	2
4.1 分类 .....	2
4.2 型号 .....	2
5 要求 .....	2
5.1 一般要求 .....	2
5.2 外观 .....	2
5.3 结构尺寸 .....	2
5.4 耐热冲击性能 .....	3
5.5 耐重力冲击性能 .....	3
5.6 耐酸性能 .....	3
5.7 耐碱性能 .....	3
5.8 碎片状态 .....	3
5.9 耐冷冲击性能 .....	3
6 试验方法 .....	4
6.1 实验室条件 .....	4
6.2 试验用仪器和设备 .....	4
6.3 外观检验 .....	4
6.4 锐利边缘检验 .....	4
6.5 结构尺寸检验 .....	4
6.6 耐热冲击试验 .....	5
6.7 耐重力冲击试验 .....	5
6.8 耐酸性试验 .....	5
6.9 耐碱性试验 .....	5
6.10 碎片状态试验 .....	6
6.11 耐冷冲击试验 .....	6
7 检验规则 .....	7
7.1 出厂检验 .....	7
7.2 型式检验 .....	7
7.3 不合格分类 .....	7
7.4 监督抽验 .....	7
8 标志、包装、运输和贮存 .....	7
8.1 标志 .....	7

8.2	包装	8
8.3	运输	8
8.4	贮存	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 CJ/T 157—2002《家用燃气灶具用涂层钢化玻璃面板》的修订,与 CJ/T 157—2002 相比主要技术变化如下:

- 增加了耐冷冲击性能要求和试验方法(见 5.9、6.11);
- 增加了锐利边缘检验(见 6.4);
- 增加了厚度偏差要求(见 5.3.1);
- 修改了碎片状态要求和试验方法(见 5.8、6.10,2002 年版的 5.9、6.10);
- 删除了耐温差性能要求和试验方法(见 2002 年版的 5.6、6.9)。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部燃气标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:华帝股份有限公司、国家燃气用具质量监督检验中心、宁波方太厨具有限公司、广东万家乐燃气具有限公司、杭州老板电器股份有限公司、浙江帅丰电器有限公司、博西华电气(江苏)有限公司、深圳市燃气集团股份有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司。

本标准主要起草人:杨湧涛、陈津蕊、郑军妹、余少言、吴伟良、邵于佶、于磊、刘有民、吴桂英、刘博严。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 157—2002。

# 家用燃气灶具用涂层钢化玻璃面板

## 1 范围

本标准规定了家用燃气灶具上使用的涂层钢化玻璃面板(以下简称玻璃面板)的术语和定义,分类和型号,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于 GB 16410 规定的家用燃气灶具产品上使用的涂层钢化玻璃面板。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2828.11 计数抽样检验程序 第 11 部分:小总体声称质量水平的评定程序

GB 11614—2009 平板玻璃

GB 15763.2—2005 建筑用安全玻璃 第 2 部分:钢化玻璃

GB 16410 家用燃气灶具

GB/T 16411 家用燃气用具通用试验方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**钢化玻璃** **toughened glass**

经热处理工艺之后的玻璃。其特点是在玻璃表面形成压应力层,机械强度和耐热冲击强度得到提高,并具有特殊的碎片状态。

[GB 15763.2—2005,定义 3.1]

### 3.2

**涂层钢化玻璃面板** **hotplate of lacquered toughened glass**

内表面进行过涂装处理的平板钢化玻璃,作为家用燃气灶具的面板使用。

### 3.3

**耐重力冲击性能** **endurability on gravity strike**

承受重力冲击的能力。

### 3.4

**耐热冲击性能** **endurability on heat shock**

承受常温条件下高温骤变冷却的能力。

### 3.5

**耐冷冲击性能** **endurability on cold shock**

承受高温条件下局部温度骤降的能力。