

ICS 97.040  
Y 68



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3606—2001

---

## 家用沼气灶

Domestic biogas stove

2001-11-12 发布

2002-03-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准于 1983 年首次发布,本次修订是基于:①沼气灶产品质量现状、生产技术的发展以及市场和外贸的需要;②与 GB 16410—1996《家用燃气灶具》、GB/T 16411—1996《家用燃气用具的通用试验方法》协调一致。

修订后的标准对原标准作了以下重要技术改动:

- 技术要求增补了外观、小火性能、电子点火器性能、耐用性能等项目及其试验方法;
- 完善、补充了热流量精度、表面温度等项目原标准缺少的要求;
- 部分技术指标作了相应的调整;
- 增加了抽样和判定原则,提高了检验判定的可操作性;
- 计量单位改为法定计量单位。

本标准自生效之日起,同时代替 GB/T 3606—1983。

本标准起草单位:农业部沼气产品及设备质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:郑时选、蒙逊。

本标准委托农业部沼气产品设备质量监督检验测试中心负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 家用沼气灶

Domestic biogas stove

GB/T 3606—2001

代替 GB/T 3606—1983

### 1 范围

本标准规定了家用沼气灶具的技术要求、试验方法和检验规则等内容。

本标准适用于单个燃烧器标准额定热流量不小于 2.33 kW(2 000 kcal/h)的家用沼气灶。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 3768—1996 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB 16410—1996 家用燃气灶具

GB/T 16411—1996 家用燃气用具的通用试验方法

### 3 型号及参数

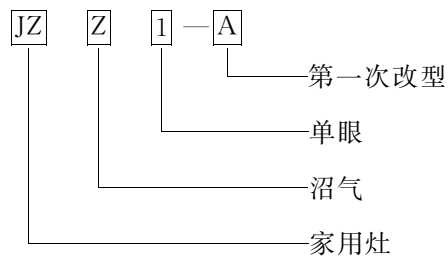
#### 3.1 型号编制

3.1.1 家用沼气灶用汉语拼音 JZZ 表示。

3.1.2 灶的眼数用阿拉伯数字表示。

3.1.3 产品改型序号用汉语拼音字母 A、B、C、D……表示。

#### 3.2 型号表示



#### 3.3 基本设计参数

3.3.1 灶具前的沼气额定压力规定为 800 Pa 或 1 600 Pa。

3.3.2 两眼的灶具应有一个主火,其额定热流量不小于 2.79 kW(2 400 kcal/h)。

### 4 技术要求

#### 4.1 外观

沼气灶外观不应有明显的划痕和其他有损外观的缺陷。

#### 4.2 气密性

由燃气入口经阀门至燃烧器的气密性在 4.2 kPa 压力下漏气量应小于 0.7 L/h,在 1.5 倍额定压力