

商用燃气灶具能源效率标识实施规则

1 总则

1.1 本规则依据《能源效率标识管理办法》（国家发展改革委和国家质检总局第 17 号令，以下简称《办法》）制定。

1.2 本规则适用于以燃气为能源的单个灶眼额定热负荷不大于 60 kW 的中餐燃气炒菜灶（以下简称炒菜灶）、每个灶眼额定热负荷不大于 80 kW 且锅的公称直径不小于 600 mm 的炊用燃气大锅灶（以下简称大锅灶）和额定热负荷不大于 80 kW 且蒸腔蒸汽压力不大于 500 Pa（表压）的燃气蒸箱（以下简称蒸箱）的能源效率标识（以下简称标识）的使用、备案和公告。

本规则所指燃气是指 GB/T 13611《城镇燃气分类和基本特性》规定的燃气。

2 标识的样式和规格

2.1 标识为蓝白背景的彩色标识，长度为 80 mm，宽度为 54 mm。

2.2 标识名称为：中国能效标识（英文名称为 CHINA ENERGY LABEL），包括以下内容：

- （1）生产者名称（或简称）；
- （2）规格型号；
- （3）能效等级；
- （4）额定热负荷（kW）；
- （5）热效率（%）；
- （6）依据的能源效率国家标准编号。

2.3 标识的具体样式和规格见附件 1。

3 能源效率检测

- 3.1 热效率和热负荷的检测方法应依据 GB 30531 的现行有效版本。
- 3.2 检测报告的格式见附件 2—《商用燃气灶具能源效率检测报告》(以下简称“检测报告”)。
- 3.3 生产者或进口商可利用自身的检测资源,也可委托经中国合格评定国家认可委员会认可的实验室对产品进行检测。

出具能源效率检测报告的实验室(检测资源)应提交检测能力备案材料,材料应包括人员能力、设备能力和检测管理规范等内容。

授权机构可对未经中国合格评定国家认可委员会认可的实验室的能力进行核验。

4 标识信息的标注

- 4.1 生产者是指对产品质量负有法律责任的产品品牌所有者或使用者。
- 4.2 产品规格型号应与铭牌上的标注相一致。
- 4.3 能效等级和热效率应依据 GB 30531 的现行有效版本和检测报告确定,能效标识标注的热效率应不超出相应能效等级的取值范围,被测产品的热效率应满足能源效率标识中的标注值。能效标识标注的额定热负荷是指主火额定热负荷。
- 4.4 依据国家标准为 GB 30531 的现行有效版本。

5 标识的印制和粘贴

- 5.1 生产者或进口商自行印制标识,并对印制的质量负责。
- 5.2 纸质标识应采用 80g 及以上铜版纸印制。
- 5.3 标识应粘贴在商用燃气灶具本体明显部位。
- 5.4 出厂或进口的每台商用燃气灶具均应加施标识,并在产品说明书

中予以说明。

5.5 加施在产品上的标识应符合本规则第 2 条的规定，图案、文字、规格和颜色不得进行更改。标识规格可在本规则第 2.1 条规定的基础上按比例放大。

5.6 如果在产品说明书、外包装物以及宣传中使用标识，标识可按比例放大或缩小，也可以单色印刷，但标识中的文字应清晰可辨。

6 标识的备案

6.1 生产者或进口商应按产品规格型号逐一备案。规格型号不同但结构和加热单元相同、热效率和额定热负荷一致的产品在备案时可不再提交检测报告。

6.2 生产者或进口商应当自使用标识之日起 30 日内完成备案，通过信函等方式提交《商用燃气灶具能源效率标识备案表》（见附件 3），以及《办法》所规定的相关备案材料，并同时在“中国能效标识网”（www.energylabel.gov.cn）上填写相关备案信息。

备案材料应完备、真实。

6.3 授权机构应自收到备案材料之日起 10 个工作日内，完成标识信息的核查和备案工作（因生产者或进口商补充材料的时间不计算在内）。

对符合本规则第 6.2 条要求的，由授权机构对标识信息进行登记、存档、编备案号，并在“中国能效标识网”上公告。

对不符合本规则第 6.2 条要求的，由授权机构通知生产者或进口商及时补充材料或者更换已使用的标识。

6.4 生产者或进口商应在每年 3 月 15 日前，向授权机构提交上一年度的标识使用情况报告。报告应包括以下主要内容：各型号的标识备案

情况；标识的监督处罚情况；标识使用情况等能效标识相关的资料。

6.5 外文材料应当附有中文译本，并以中文文本为准。

7 标识的公告

7.1 对于通过备案核验的企业，授权机构应在“中国能效标识网”上公告其已备案产品的标识信息，并定期在相关媒体上公告已备案产品的标识信息。

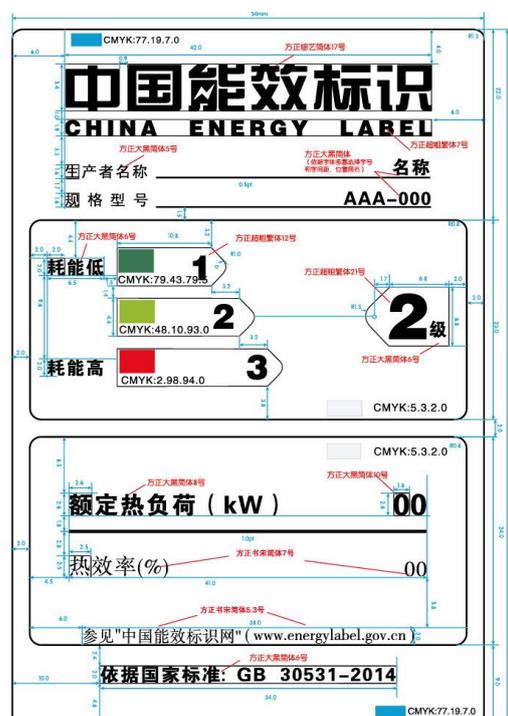
7.2 授权机构按标识的备案号公告备案信息。

7.3 授权机构应建立产品能源效率数据库，向生产者和消费者等提供产品能源效率信息查询服务，及时公告标识的核验和监督检查情况。

7.4 授权机构接受生产者和消费者等对标识的投诉，电话：010 58811738，网址：“中国能效标识网”（www.energylabel.gov.cn）。

附件 1:

商用燃气灶具能源效率标识样式与规格



注：标识样式以二级为例，实际标识等级按产品能效等级确定。请见国家发展改革委、国家质检总局、国家认监委发布的《中国能源效率标识基本样式》（发展改革委公告 2004 年第 71 号）。

附件 2:

商用燃气灶具能源效率检测报告

报告编号: _____

检测单位 (盖章): _____

主 检: _____ 日期: _____

审 核: _____ 日期: _____

批 准: _____ 日期: _____

产品名称: _____

规格型号: _____

生产者/商标: _____

委托单位: _____

制造单位: _____

注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为商用燃气灶具能源效率实施规则所引用标准的现行有效版本。

检 测 报 告

报告编号：

共 页 第 页

| | | | |
|------------------|---|--------------|--|
| 样品名称 | | 规格型号 | |
| | | 商 标 | |
| 抽样单序号 | | 样品等级 | |
| 抽(送)样地点 | | 样品数量 | |
| 抽(送)样日期 | | 样品基数 | |
| 到样日期 | | 原编号或 生产日期 | |
| 检测完成日期 | | | |
| 检测和判定 依据 | | | |
| 检测项目 | 热负荷、热效率 | | |
| 检 测 结 论 | <p>对 XXXX 生产的规格型号为 XXXX 商用燃气灶具的热负荷和热效率项目进行检测，所检项目符合 GB 30531 和相关产品标准的要求，其能效等级为 X 级。</p> <p>(以下空白)</p> <p>(检测报告专用章)</p> <p>年 月 日</p> | | |

| | | | | |
|-----------------------|-----------------------|--|--|--|
| 样品描述及说明 | 燃气类别 | <input type="checkbox"/> 人工煤气(<input type="checkbox"/> 5R <input type="checkbox"/> 6R <input type="checkbox"/> 7R) <input type="checkbox"/> 天然气灶具 (<input type="checkbox"/> 4T <input type="checkbox"/> 6T <input type="checkbox"/> 10T <input type="checkbox"/> 12T) <input type="checkbox"/> 液化石油气灶具 (<input type="checkbox"/> 19Y <input type="checkbox"/> 20Y <input type="checkbox"/> 22Y) | | |
| | 电源 | <input type="checkbox"/> 直流___ V ___mA <input type="checkbox"/> 交流___V___mA | | |
| | 稳压器 | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 | | |
| | 额定功率 (kW) | | | |
| | 运行噪声等级 | | | |
| | 产品类别 | <input type="checkbox"/> 中餐燃气炒菜灶 | <input type="checkbox"/> 炊用燃气大锅灶 | <input type="checkbox"/> 燃气蒸箱 |
| | 空气供给方式 | <input type="checkbox"/> 鼓风预混式 <input type="checkbox"/> 鼓风扩散式 <input type="checkbox"/> 引射大气式 | <input type="checkbox"/> 强制排气式 <input type="checkbox"/> 鼓风预混式 <input type="checkbox"/> 鼓风扩散式 <input type="checkbox"/> 引射大气式 | <input type="checkbox"/> 强制排气式 <input type="checkbox"/> 鼓风预混式 <input type="checkbox"/> 鼓风扩散式 <input type="checkbox"/> 引射大气式 |
| | 灶眼数 | <input type="checkbox"/> 单眼灶 <input type="checkbox"/> 双眼灶 <input type="checkbox"/> __眼灶 | <input type="checkbox"/> 单眼灶 <input type="checkbox"/> 双眼灶 <input type="checkbox"/> __眼灶 | / |
| | 点火方式/ 常明火点火方式 | <input type="checkbox"/> 常明火 <input type="checkbox"/> 人工点火装置 <input type="checkbox"/> 电点火器 | <input type="checkbox"/> 点火燃烧器 <input type="checkbox"/> 人工点火装置 <input type="checkbox"/> 电点火器 | <input type="checkbox"/> 常明火 <input type="checkbox"/> 自动程序控制点火 |
| | 熄火保护装置形式/ 火焰监控装置形式 | <input type="checkbox"/> 热电偶方式 <input type="checkbox"/> 离子感应式 <input type="checkbox"/> 其它方式 (可选) | <input type="checkbox"/> 热电偶方式 <input type="checkbox"/> 离子感应式 <input type="checkbox"/> 其它方式 (必选) | <input type="checkbox"/> 热电偶方式 <input type="checkbox"/> 离子感应式 <input type="checkbox"/> 其它方式 (必选) |
| | 灶眼直径/ 热负荷 | 炉口直径___mm 额定热负荷___kW | 炉口直径___mm 额定热负荷___kW | 水胆容量__L 额定热负荷___kW |
| | | 炉口直径___mm 额定热负荷___kW | 炉口直径___mm 额定热负荷___kW | |
| | | 炉口直径___mm 额定热负荷___kW | 炉口直径___mm 额定热负荷___kW | |
| | | 炉口直径___mm 额定热负荷___kW | 炉口直径___mm 额定热负荷___kW | |
| 外形尺寸(长×宽×高)(mm×mm×mm) | | | | |
| 其他说明： | | | | |

| | |
|---------------------------------|---|
| 样 品 描 述 及 说 明 | <p>附样品铭牌和外观照片（应包括炉膛和燃烧器等体现燃烧和换热的部件），照片要求清晰可见。</p> |
|---------------------------------|---|

检 测 结 果

| 序号 | 检测项目 | | 技术要求 | 额定值 | 标准规定值 | 实测值 | 单项判定 | 能效等级判定 |
|----|------|------|-------------------------|-----|-------|-----|------|--------|
| 1 | 热负荷 | 热负荷① | 按相关产品标准的规定。 单位：kW | | | | | |
| 2 | | 热负荷② | | | | | | |
| 3 | | 热负荷③ | | | | | | |
| 4 | 热效率 | 热效率① | 按 GB 30531 的规定。 单位：% | | | | | |
| 5 | | 热效率② | | | | | | |
| 6 | | 热效率③ | | | | | | |

备注：热负荷^①、热负荷^②和热负荷^③请根据被测灶具实际灶眼数量按每个灶眼额定热负荷自大到小的顺序填写，多于 3 个灶眼的请自行将表格扩充，不需要填写的项，请填“/”。

附件 3:

商用燃气灶具能源效率标识备案表

一、备案方声明

本组织保证如下:

使用的能源效率标识信息与备案信息一致;

本型号产品变更能源效率标识时, 向授权机构更新备案;

确保该型号产品始终符合能源效率标识使用的相关要求;

二、能源效率标识标注的信息

生产者名称 : _____

规格型号 : _____

商 标 : _____

| 项目 | 额定值 | 实测值 | 备注 |
|----------|-----|-----|----|
| 热效率 (%) | | | |
| 热负荷 (kW) | | | |
| 能效等级 | | | |

三、初始使用日期

本标识于 _____ 年 _____ 月 _____ 日开始使用。

四、其他信息

样品描述

| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| 燃气类别 | <input type="checkbox"/> 人工煤气 (<input type="checkbox"/> 5R <input type="checkbox"/> 6R <input type="checkbox"/> 7R) <input type="checkbox"/> 天然气灶具 (<input type="checkbox"/> 4T <input type="checkbox"/> 6T <input type="checkbox"/> 10T <input type="checkbox"/> 12T) <input type="checkbox"/> 液化石油气灶具 (<input type="checkbox"/> 19Y <input type="checkbox"/> 20Y <input type="checkbox"/> 22Y) | | |
| 电源 | <input type="checkbox"/> 直流___ V ___mA <input type="checkbox"/> 交流___ V ___mA | | |
| 稳压器 | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 | | |
| 额定功率 (kW) | | | |
| 运行噪声等级 | | | |
| 产品类别 | <input type="checkbox"/> 中餐燃气炒菜灶 | <input type="checkbox"/> 炊用燃气大锅灶 | <input type="checkbox"/> 燃气蒸箱 |
| 空气供给方式 | <input type="checkbox"/> 鼓风预混式 <input type="checkbox"/> 鼓风扩散式 <input type="checkbox"/> 引射大气式 | <input type="checkbox"/> 强制排气式 <input type="checkbox"/> 鼓风预混式 <input type="checkbox"/> 鼓风扩散式 <input type="checkbox"/> 引射大气式 | <input type="checkbox"/> 强制排气式 <input type="checkbox"/> 鼓风预混式 <input type="checkbox"/> 鼓风扩散式 <input type="checkbox"/> 引射大气式 |
| 灶眼数 | <input type="checkbox"/> 单眼灶 <input type="checkbox"/> 双眼灶 <input type="checkbox"/> __眼灶 | <input type="checkbox"/> 单眼灶 <input type="checkbox"/> 双眼灶 <input type="checkbox"/> __眼灶 | / |
| 点火方式/常明火点火方式 | <input type="checkbox"/> 常明火 (必选) <input type="checkbox"/> 人工点火装置 <input type="checkbox"/> 电点火器 | <input type="checkbox"/> 点火燃烧器 (必选) <input type="checkbox"/> 人工点火装置 <input type="checkbox"/> 电点火器 | <input type="checkbox"/> 常明火 <input type="checkbox"/> 自动程序控制点火 |
| 熄火保护装置形式/火焰监控装置形式 | <input type="checkbox"/> 热电偶方式 <input type="checkbox"/> 离子感应式 <input type="checkbox"/> 其它方式 (可选) | <input type="checkbox"/> 热电偶方式 <input type="checkbox"/> 离子感应式 <input type="checkbox"/> 其它方式 (必选) | <input type="checkbox"/> 热电偶方式 <input type="checkbox"/> 离子感应式 <input type="checkbox"/> 其它方式 (必选) |
| 灶眼直径/热负荷 | 炉口直径___mm 额定热负荷__kW | 炉口直径___mm 额定热负荷__kW | 水胆容量__L 额定热负荷__kW |
| | 炉口直径___mm 额定热负荷__kW | 炉口直径___mm 额定热负荷__kW | |
| | 炉口直径___mm 额定热负荷__kW | 炉口直径___mm 额定热负荷__kW | |
| | 炉口直径___mm 额定热负荷__kW | 炉口直径___mm 额定热负荷__kW | |
| 外形尺寸 (长×宽×高) (mm×mm×mm) | | | |

扩展型号信息

| 序号 | 规格型号 | 热效率 (%) | 额定热负荷 (kW) | 能效等级 |
|----|------|---------|------------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

备案方:

公章:

日期: