

ICS 97.040.20
Q 82



中华人民共和国国家标准

GB 16410—1996

家用燃气灶具

Domestic gas appliances

1996-05-23 发布

1997-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

家用燃气灶具

GB 16410—1996

Domestic gas appliances

1 主题内容与适用范围

本标准规定了家庭用燃气灶具的技术要求、试验方法和验收规则等内容。

本标准适用于使用城市燃气的家用燃气灶具,其中包括:

- a. 单个燃烧器标准额定热流量小于 5.23kW(4 500kcal/h)的灶。
 - b. 标准额定热流量小于 5.82kW(5 000kcal/h)的烤箱和烘烤器。
 - c. 标准额定热流量符合 a、b 规定的烤箱灶。
 - d. 每次焖饭的最大稻米量在 4L 以下,标准额定热流量小于 4.19kW(3 600kcal/h)的饭锅。
- 使用非城市燃气的家用燃气灶具可参照执行。

2 引用标准

GB 1497 低压电器基本标准

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 12202 燃气沸水器

GB/T 13611 城市燃气分类

GB/T 16411 家用燃气用具的通用试验方法

3 术语

3.1 灶

用本身带的支架支撑烹调器皿(锅等),并用火直接加热烹调器皿的燃烧器具。

3.2 烘烤器

用火直接烘烤鱼、肉等食品的敞开式燃烧器具。

3.3 烤箱

食品放在固定容积的箱内(加热室),以对流热和辐射热对食品进行半直接或间接加热的燃烧器具。

3.4 烤箱灶

将灶、烘烤器、烤箱组装在一起的燃烧器具。

3.5 燃气饭锅(简称饭锅)

自动检测饭的生熟程度,并能自动关断主燃烧器的燃烧器具。

3.6 使用状态

指灶具维持使用时的状态,如灶上放锅,烤箱内放烤盘等。

3.7 烤箱温度控制器

保证烤箱内设定温度恒定的自控装置。