



中华人民共和国国家标准

GB 12021.6—89

自动电饭锅效率、保温电耗 限定值及测试方法

The limited value and testing method of
efficiency and warming energy consumption
for automatic rice cookers

1989-12-25 发布

1990-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

自动电饭锅效率、保温电耗 限定值及测试方法

GB 12021.6-89

The limited value and testing method of
efficiency and warming energy consumption
for automatic rice cookers

1 主题内容与适用范围

本标准规定了自动电饭锅的热效率、保温时电耗限定值、测试方法及检验规则。
本标准适用于电热元件为加热源的自动电饭锅(以下简称电饭锅),其额定功率不超过2 000W。
本标准不涉及电饭锅的安全要求和除效率、保温时电耗外的其他性能要求。

2 引用标准

GB 8968 自动电饭锅

3 术语

3.1 热效率

电饭锅在本标准规定的工作状态下,在规定时间内试验用水所获得的热量与该段时间所消耗电能[量]的当量之比。

3.2 保温时电耗

电饭锅在本标准规定的工作状态下,保温4 h的平均时耗电能[量]。

3.3 限定值

产品在额定工作状态下,规定的检测项目所标定的极限值。

4 限定值

4.1 热效率

按5.3条方法测得的热效率应不小于表1规定。

表1

额定功率 P , W	热效率, %
$P \leq 400$	70
$400 < P \leq 600$	73
$600 < P \leq 800$	75
$800 < P \leq 1\ 000$	76
$1\ 000 < P \leq 2\ 000$	77