



# 中华人民共和国国家标准

GB 12021.5—89

---

## 电熨斗电耗限定值及测试方法

The limited value of energy consumption and method  
of testing for electrical iron

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  
**电 熨 斗 电 耗 限 定 值 及 测 试 方 法**  
GB 12021.5—89

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1990年11月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号：155066·1-7573

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 电熨斗电耗限定值及测试方法

GB 12021.5—89

The limited value of energy consumption and method  
of testing for electrical iron

### 1 主题内容与适用范围

1.1 本标准规定了工作电压不超过 250 V,额定功率不大于 1 200 W 家用电熨斗的电耗限定值及测试方法。

1.2 本标准适用于家用普通电熨斗(含带开关)、调温及恒温电熨斗、喷雾蒸汽电熨斗。

本标准适用的电熨斗,其安全及性能要求,应分别符合 GB 4706.2—86《家用和类似用途电器的安全 电烫斗的特殊要求》、GB 10154—88《电熨斗》的规定。

### 2 术语

#### 2.1 额定时耗电能[量]

电熨斗在额定工作状态下的时耗电能[量]。

#### 2.2 输入功率

电熨斗在施以额定电压后进入稳定工作状态下,对其所提供的全部有功功率。

#### 2.3 限定值

电熨斗在额定工作状态下,规定的检测项目所标定的极限值。

### 3 电耗限定值

电熨斗的额定时耗电能[量]不得超过表中规定的限定值。

额定功率,W	额定时耗电能[量],kW·h(W·h)
300 以下	0.1(100)
300~500 以下	0.12(120)
500~750 以下	0.14(140)
750~1 000 以下	0.17(170)
1 000 以上	0.19(190)

### 4 试验方法

#### 4.1 测试的一般条件

4.1.1 环境条件:测试应在无外界气流、强烈阳光和其他热辐射条件下,且环境温度应在  $20 \pm 5$  °C 的室内进行。

4.1.2 测试用仪器、仪表应符合下列规定:

a. 电流、电压、功率表的准确度不应低于 0.5 级,电度表精度不低于 1.0 级;