

ICS 97.030  
Y 60



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.29—2008  
代替 GB/T 2900.29—1984

---

## 电工术语 家用和类似用途电器

Electrotechnical terminology  
Household and similar electrical appliance

2008-06-18 发布

2009-05-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 一般术语 .....	1
4 器具 .....	5
5 产品名称 .....	7
6 零部件 .....	32
7 性能参数 .....	49
中文索引 .....	58
英文索引 .....	67

## 前 言

本部分为 GB/T 2900 的第 29 部分。

本部分参照了国内外的相关标准。

本部分代替 GB/T 2900.29—1984《电工名词术语 日用电器》。

本部分与 GB/T 2900.29—1984 相比主要变化如下：

- 增加“第 1 章 范围”。按照 GB/T 1.1—2002 的书写规范书写；
- 增加“第 2 章 规范性引用文件”。列出引用标准文件；
- 增加“第 3 章 一般术语”。此章是在原标准 4.1 部分的基础上修改并增加相关术语编辑而成；
- 第 4 章 器具。在原标准对器具分类的基础上进行了必要的修改，将器具按用途分为 11 大类；
- 第 5 章 产品名称。对 11 大类器具的产品分别定义；
- 第 6 章 零部件。对通用零部件以及 11 大类器具的各种产品的专用零部件分别定义；
- 第 7 章 性能参数。对 11 大类器具的各种产品的性能参数分别定义；
- 删除“试验方法”一章。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会(SAC/TC 232)提出。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会和全国家用电器标准化技术委员会共同归口。

本部分起草单位：中国家用电器研究院、中国电器科学研究院、机械科学研究院中机生产力促进中心、上海出入境检验检疫局、中国质量认证中心、海信科龙电器股份有限公司、美的集团有限公司认证测试服务中心、宁波市产品质量监督检验所。

本部分主要起草人：李一、祁冰、鲁建国、张亚晨、吴蒙、黄文秀、杨芙、吴燎兰、闵静、迟九虹、黎斌、鲍俊。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 2900.29—1984。

# 电工术语

## 家用和类似用途电器

### 1 范围

本部分规定了家用和类似用途电器的基本术语。

本部分适用于家用和类似用途电器相关标准的制修订以及其他相关技术文件的编制和技术交流活动。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 2900.1 电工术语 基本术语

### 3 一般术语

#### 3.1

##### **额定电压 rated voltage**

由制造商为器具规定的电压。

#### 3.2

##### **额定电压范围 rated voltage range**

由制造商为器具规定的电压范围,用其上限值和下限值来表示。

#### 3.3

##### **工作电压 working voltage**

器具以额定电压并在正常工作条件下运行时,考虑的那部分所承受的最高电压。

注1:考虑控制器和开关装置不同位置的影响。

注2:工作电压考虑了谐振电压。

注3:在确定工作电压时,可忽略瞬间电压的影响。

#### 3.4

##### **额定输入功率 rated power input**

由制造商为器具规定的输入功率。

#### 3.5

##### **额定输入功率范围 rated power input range**

由制造商为器具规定的输入功率范围,用其上限值和下限值来表示。

#### 3.6

##### **额定电流 rated current**

由制造商为器具规定的电流。

注:如果没有为器具规定电流,则额定电流:

——对于电热器具,为由额定输入功率和额定电压计算出的电流值;

——对于电动器具和组合型器具,为器具以额定电压在正常工作条件下运行时测得的电流值。