

ICS 29.140.20  
分类号: K70  
备案号: 23406-2008

**QB**

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2939—2008

---

## 家用及类似电器照明用灯泡

Lamps for household and similar electrical appliances' lighting purposes

2008-02-01 发布

2008-07-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国照明电器标准化技术委员会（SAC/TC 224）归口。

本标准起草单位：德清新明辉电光源有限公司、北京电光源研究所。

本标准起草人：钱芳、李晓青、赵秀荣、江姗。

本标准首次发布。

# 家用及类似电器照明用灯泡

## 1 范围

本标准规定了家用及类似电器照明用灯泡（以下简称“灯泡”）的术语、分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于符合GB 14196.1中用于冰箱、微波炉和烤箱等家用及类似电器指示和照明用的钨丝灯泡，其适用范围如下：

- 额定功率：7 W~25 W；
- 额定电压：220 V~240 V；
- 玻壳类型：T 型；
- 灯头型号：E12、E14 和 E17。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 1406.1 灯头的型式和尺寸 第1部分：螺口式灯头（GB/T 1406.1—2008，IEC 60061-1:2007，Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety Part 1: Lamp Caps, MOD）

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划（GB/T 2828.1—2003，ISO 2859-1:1999，IDT）

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）

GB/T 2900.65 电工术语 照明 [GB/T 2900.65—2004，IEC 60050（845）:1987，MOD]

GB/T 10681—2004 家庭和类似场合普通照明用钨丝灯 性能要求（IEC 60064:2000，NEQ）

GB 14196.1—2002 家庭和类似场合普通照明用钨丝灯 安全要求（GB 14196.1—2002，idt IEC 60432-1:1999 Incandescent lamps - Safety specifications - Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes）

GB/T 15043—1994 白炽灯泡光电参数的测量方法

QB 1112 电光源玻壳型号的命名方法（QB 1112—1991，idt IEC 60887:1988）

## 3 术语和定义

GB/T 2900.65确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**批次 batch**

一次提交验收的同一型号的全部灯泡。

### 3.2

**初始值 initial readings**

灯泡老炼之后测试的光电参数值。