

JDC 621.32.715  
K 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14094—93

---

## 卤 钨 灯

Tungsten halogen lamps

1993-02-04 发布

1993-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 卤 钨 灯

GB/T 14094—93

Tungsten halogen lamps

本标准参照采用国际标准 IEC 357《卤钨灯》标准。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了卤钨灯的产品分类、型号、主要尺寸、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于室内照明、泛光照明、舞台照明、红外加热、放映以及电影、电视、新闻摄影的各种卤钨灯。

### 2 引用标准

- GBn 153 白炽灯泡光电参数的测量方法
- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2796 电光源型号命名方法
- GB 2798 圆筒式和凹式灯头的型式和尺寸
- GB 2799 插脚式灯头的型式和尺寸
- 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 7451 电光源名词
- GB 10683 灯丝型号的命名方法
- GB 11471 石英卤钨灯夹封部位温度的标准测量方法
- QB 894 电光源的特征编号

### 3 术语

本标准中使用的术语,除按 GB 7451 中的规定外,另补充如下。

#### 3.1 灯轴线

通过光源几何中心的轴线。

#### 3.2 初始光电参数

指灯泡在老炼结束时所测量的光学和电学的数值,主要是色温,光通量和功率。

#### 3.3 光中心高度

指灯丝的有效几何尺寸中心线至灯头底部触点间的距离。

#### 3.4 柱形卤钨灯泡

单端引出的圆柱形卤钨灯泡。

#### 3.5 冷反射定向照明卤钨灯泡

照明卤钨灯与多平面介质膜反光镜组合成的卤钨灯称为冷反射定向照明卤钨灯,其中加透镜的称