



中华人民共和国国家标准

GB 10681~10682—89

普通照明灯泡 普通照明用管形荧光灯

General service incandescent lamps
Tabular fluorescent lamps for general lighting service

1989-03-31发布

1989-11-01实施

国家技术监督局 发布

目 录

GB 10681—89	普通照明灯泡·····	(1)
GB 10682—89	普通照明用管形荧光灯·····	(20)

本标准参照采用下列国际电工委员会标准：
IEC 64《普通照明灯泡》（1978年修订1）；
IEC 360《灯头温升的标准测量方法》；
IEC 432《普通照明灯泡的安全要求》；
IEC 630《普通照明灯泡的最大外形尺寸》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了普通照明灯泡的名词术语，型号、主要尺寸和基本参数，技术要求，试验方法，验收规则，标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于家庭、街道和工矿企业作一般照明用的，供电电压为220V和230V的普通照明白炽灯泡。

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 1406 螺口式灯头的形式和尺寸
GB 1407 插口式灯头的形式和尺寸
GB 1483 螺口式灯头的量规
GB 1484 插口式灯头的量规
GB 2796 电光源型号命名方法
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 7248 电光源的安全要求
GB 7249 普通照明灯泡的最大外形尺寸
GB 7250 灯头温升的测量方法
GB 7451 电光源名词
ZB K 70 006—89 电光源玻壳通用技术条件
QB 539 梨形玻壳的尺寸系列
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 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，主要是光通量和电功率。
- 3.2 寿命 指灯泡燃点至烧毁时的小时数。
- 3.3 老炼 指灯泡在115%额定电压下燃点20min，使灯的光电参数值趋于稳定的过程。
- 3.4 灯头温升 指按GB 7250测量时，装在灯泡灯头上标准试验灯座的表面温升 Δt_s 。
- 3.5 光中心高度 指灯丝的几何中心至灯头电触头顶端间的距离。