

ICS 29.140.30
分类号: K70
备案号: 22089-2007

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 1116.1—2007
代替 QB/T 1116.1—1991

仪器灯泡 白炽灯

Instrument lamps—Incandescent lamps

2007-10-08 发布

2008-03-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

QB/T 1116《仪器灯泡》分为3个部分：

- 第1部分：白炽灯；
- 第2部分：卤钨灯；
- 第3部分：氙灯。

本部分为QB/T 1116的第1部分。

本部分是对QB/T 1116.1—1991《仪器灯泡 白炽仪器灯泡》的修订。

本部分与QB/T 1116.1—1991相比，主要差异如下：

——原标准所引用的一些标准已经作废，在本标准中用现行标准代替已作废的标准。删除了标准正文中未提及的标准；

——表1中的“玻壳型号”依据IEC 60887进行了重新命名；

——提高了对产品技术指标的要求，如平均寿命根据实际情况作了相应提高。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国照明电器标准化技术委员会（SAC/TC 224）归口。

本部分主要起草单位：北京电光源研究所。

本部分主要起草人：赵秀荣、杨小平、江姗。

本部分于1991年首次制定，本次为第一次修订。

本部分自实施之日起，代替原轻工业部发布的轻工行业标准QB/T 1116.1—1991《仪器灯泡 白炽仪器灯泡》。

仪器灯泡 白炽灯

1 范围

本部分规定了仪器灯泡中白炽仪器灯泡的术语和定义、型号、主要尺寸和基本参数、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本部分适用于工农业生产和科学研究等方面使用的仪器或仪表上配套的白炽仪器灯泡（以下简称“灯泡”）。

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 191 包装储运图示标志（GB/T 191—2000，eqv ISO 780:1997）

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ca：恒定湿热试验（GB/T 2423.3—2006，idt IEC 60068-2-78:2001）

GB/T 2423.6 电工电子产品环境试验 第二部分：试验方法 试验 Eb 和导则：碰撞（GB/T 2423.6—1995，idt IEC 60068-2-29:1987）

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 15043 白炽灯泡光电参数的测量方法

QB 2274 电光源产品的分类和型号命名方法

IEC 60887 电光源玻壳型号命名方法

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部分。

3.1

初始值 initial readings

灯泡老炼之后测试的光电参数值。

4 型号、主要尺寸和基本参数

4.1 灯泡的型号、主要尺寸及灯头型号应符合表1及图1～图87的规定。

灯泡的型号命名应符合QB 2274的规定。

玻壳型号的命名应符合IEC 60887 的规定。

4.2 灯泡的初始值应符合表2的规定。