

ICS 29.140.30
分类号: K71
备案号: 28896-2010

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4059—2010

彩色双端荧光灯

Color double-capped fluorescent lamps

2010-04-22 发布

2010-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

彩色双端荧光灯

1 范围

本标准规定了低气压汞蒸气放电彩色荧光灯（以下简称“灯”）的术语和定义、分类与命名、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于根据使用各类彩色荧光粉而设计的具有预热式阴极的灯、采用交流电源频率带启动器工作的及采用高频工作的预热阴极灯、采用高频（电源）工作的预热阴极灯（简称“高频快速启动荧光灯”）。

符合本标准的灯，当采用符合GB/T 14044或GB/T 15144的镇流器及符合GB 20550或GB/T 19655的启动器，并安装在符合GB 7000.1的灯具中时，施加92%~106%额定电源电压，在10℃~50℃的环境温度下燃点时，可以顺利地启动和正常的工作。

该产品适用于各类场所的装饰照明。

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 1406.2 灯头的型式和尺寸 第2部分：插脚式灯头（GB/T 1406.2—2008，IEC 60061-1:2005，MOD）

GB/T 1483.2 灯头、灯座检验量规 第2部分：插脚式灯头、灯座的量规（GB/T 1483.2—2008，IEC 60061-3:2004，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 周期检查计数抽样程序及表（适用于生产过程稳定性的检查）

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

GB 7000.1 灯具 第1部分：一般要求与试验（GB 7000.1—2007，IEC 60598-1:2003，IDT）

GB/T 10682—2002 双端荧光灯 性能要求

GB/T 14044 管形荧光灯用镇流器 性能要求（GB/T 14044—2008，IEC 60921:2006，IDT）

GB/T 15144 管形荧光灯用交流电子镇流器 性能要求（GB/T 15144—2009，IEC 60929:2006，IDT）

GB 18774 双端荧光灯 安全要求（GB 18774—2002，IEC 61195:1999，IDT）

GB/T 19655 灯用附件 启动装置（辉光启动器除外） 性能要求（GB/T 19655—2005，IEC 60927:1996，IDT）

GB 20550 荧光灯用辉光启动器（GB 20550—2006，IEC 60155:1993，IDT）

QB 2274 电光源产品的分类和型号命名方法

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标准。

3.1

彩色双端荧光灯 **color double-capped fluorescent lamp**