

ICS 29.140.30
K 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 24332—2009

GB/T 24332—2009

毛细管超高压汞灯

Capillary ultra-high-pressure mercury vapor lamps

中华人民共和国
国家标准
毛细管超高压汞灯
GB/T 24332—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字
2009年12月第一版 2009年12月第一次印刷

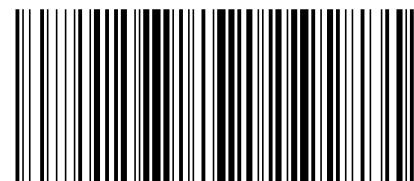
*

书号: 155066·1-39126 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24332-2009

2009-09-30 发布

2010-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与命名	2
5 技术要求	4
6 试验方法	5
7 检验规则	5
8 标志、包装、运输和贮存	6
附录 A (规范性附录) 紫外线辐射照度的测试方法	8
附录 B (规范性附录) 寿命试验方法	10

附录 B
(规范性附录)
寿命试验方法

B.1 测试条件**B.1.1 试验环境**

试验应在 15 °C~50 °C 无对流风的环境中进行,灯在燃点时不应受到剧烈的振动和碰撞。

B.1.2 供电电源

电源频率应稳定在 50 Hz,电源电压可视灯需要或漏磁电抗变压器设计而采用 220 V 或 380 V 的交流电。漏磁变压器可按设计初级采用 220 V 或 380 V 交流电源。电源电压应保持稳定。

B.1.3 寿命电抗变压器

测试不同的灯管,选用与其配套的漏磁变压器。

B.2 燃点时间控制

灯燃点 25 s 之后关闭 10 s~20 s。

B.3 试验方法和电路

灯的寿命试验方法和试验电路按照附录 A 的要求。

B.4 寿命计算方法

单只灯的寿命按灯从燃点开始时至紫外辐射通量维持率下降至本标准规定值时的点燃累计次数计算。

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

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:深圳市凯世光电科技有限公司、北京真空电子技术总公司。

本标准主要起草人:蔡志国、章晨、王晓州、张健青。