

ICS 29.140.30
K 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 15041—2008
代替 GB/T 15041—1994

GB/T 15041—2008

高压短弧氙灯

High pressure short arc xenon lamps

中华人民共和国
国家标准
高压短弧氙灯
GB/T 15041—2008

*

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 1.25 字数 30 千字
2009年5月第一版 2009年5月第一次印刷

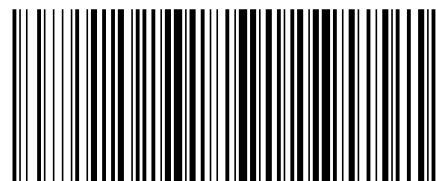
*

书号: 155066·1-36924 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 15041—2008

2008-12-30 发布

2009-09-01 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

表 A.1

序 号	灯头型号	图 号	备 注
1	SKd/l	图 A.1a)	
2	SFcd ₁ -d ₂	图 A.1b)	适宜小功率灯
3	SFcXd ₁ -d ₂	图 A.1c)	适宜小功率灯
4	SFad ₁ -d ₂	图 A.1d)	适宜小功率灯
5	SFcXd ₁ -d ₂	图 A.1e)	
6	SFad ₁ -d ₂	图 A.1f)	适宜大功率灯
7	SFaXd ₁ -d ₂	图 A.1g)	适宜大功率灯
8	SFcd ₁ -d ₂	图 A.1h)	适宜大功率灯

注：灯头型号中字母和数字所表示的含义：

S——表示筒式灯头；

F——表示单插脚式灯头；

a——表示圆柱形的接线端；

c——表示螺纹形的接线端；

K——表示挠性联接；

X——表示特殊结构的灯头；

d₁(或 d)——表示灯头的外径；

d₂——表示圆柱形或螺纹形接线端外径；

L——表示灯头全长。

A.2 灯头的壳体应采用导电性能良好的金属材料。

A.3 灯头的有关技术要求应符合 GB 2797 的规定。

目 次

前言	III
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	5
6 试验方法	6
7 检验规则	9
8 标志、包装、运输和贮存	10
附录 A (规范性附录) 高压短弧氙灯用灯头	11
附录 B (规范性附录) 高压短弧氙灯用触发器	13

7.3.3 例行试验每年不少于一次,并在下列情况之一时应进行例行试验。

- a) 新产品试制定型时;
- b) 正式投产后在结构、材料、工艺有较大改变时;
- c) 停产一年以上恢复生产时。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 标志

8.1.1 每只灯的外壳上应有清晰的以下标志:

- a) 灯的规格、型号;
- b) 制造厂商标。

8.1.2 灯的包装盒上应有清晰的以下标志:

- a) 灯的名称、规格;
- b) 标准编号;
- c) 制造厂名称及地址。

8.1.3 灯的外包装箱上应有清晰的以下标志:

- a) 产品的名称、型号;
- b) 标准编号;
- c) 制造厂名称、地址及包装日期;
- d) 符合 GB/T 191 规定的“向上”、“小心轻放”、“怕湿”等标志。

8.2 包装

8.2.1 检验合格的灯应单只装于防震的专用盒内,并附有产品合格证及说明书。

8.2.2 灯的外包装箱应具有良好的防震、防潮的性能。

8.3 运输

产品运输过程中应防止雨雪淋袭和强烈的震动。

8.4 贮存

灯应贮存在相对湿度不大于 85% 的干燥通风室内,空气中不含有腐蚀性气体。

前 言

本标准代替 GB/T 15041—1994《高压短弧氙灯》。

本标准与 GB/T 15041—1994 相比,主要差异如下:

- 原标准第 1 章主题内容与适用范围改变了;
- 修改的标准中增加了术语和定义;
- 原标准中 3.1 灯的型号命名发生了改变;
- 对原标准 3.2 中图 1-1~图 1-12 和表 1 规定作了相应的修改;
- 对原标准 4.2 中表 2 作了相应的修改;
- 原标准附录 A 中灯头“PSFCXd1-d2”改为“SFCXd1-d2”及“PSFad1-d2”改为“SFad1-d2”;
- 原标准附录 B 中表 B1 中空载电压一项删去。

本标准的附录 A 和附录 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:常州玉宇电光器件有限公司、北京电光源研究所。

本标准主要起草人:徐琴玉、蒋永平、赵秀荣。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15041—1994。