



中华人民共和国国家标准

GB/T 23595.2—2009

GB/T 23595.2—2009

白光 LED 灯用稀土黄色荧光粉试验方法 第 2 部分：相对亮度的测定

Test methods of rare earth yellow phosphor for white LED lamps—
Part 2: Determination of relative brightness

中华人民共和国
国家标准
白光 LED 灯用稀土黄色荧光粉试验方法
第 2 部分：相对亮度的测定
GB/T 23595.2—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 0.5 字数 4 千字
2009 年 7 月第一版 2009 年 7 月第一次印刷

*
书号：155066·1-37719 定价 14.00 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 23595.2—2009

2009-04-23 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

8 精密度

8.1 重复性

在重复性条件下获得的两次独立测试结果的测定值,在以下给出的平均值范围内,这两个测试结果的绝对差值不超过重复性限(r),超过重复性限(r)的情况不超过5%,重复性限(r)按表1数据采用线性内插法求得。

表 1

相对亮度(B_r) / %	重复性限 (r) / %
97.4	3.5
101.8	2.2
注: 重复性限(r)为 $2.8 \times s_r$, s_r 为重复性标准差。	

8.2 允许差

实验室之间相对亮度(B_r)分析结果的允许差应不大于4.0%。

前 言

GB/T 23595—2009《白光 LED 灯用稀土黄色荧光粉试验方法》共分 6 个部分:

- 第 1 部分:光谱性能的测定;
- 第 2 部分:相对亮度的测定;
- 第 3 部分:色品坐标的测定;
- 第 4 部分:热稳定性的测定;
- 第 5 部分:pH 值的测定;
- 第 6 部分:电导率的测定。

本部分为第 2 部分。

本部分由全国稀土标准化技术委员会提出并归口。

本部分由厦门通士达新材料有限公司负责起草。

本部分由杭州远方光电信息有限公司、有研稀土新材料股份有限公司、大连路明发光科技股份有限公司参加起草。

本部分主要起草人:魏岚、韩钧祥、戴茜玲。

本部分参加起草人:潘建根、胡运生、夏威。