

ICS 29.140.90
分类号: K74
备案号: 22124-2007



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2878—2007

灯用附件 放电灯（荧光灯除外）用 直流或交流电子镇流器 性能要求

Auxiliaries for lamps—D.C. or A.C. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)—performance requirements

2006-12-17 发布

2007-08-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	(I)
引言	(II)
一般要求	
1 总则	(1)
2 术语和定义	(1)
3 关于试验的一般说明	(1)
4 标志	(2)
5 总说明	(2)
6 启动条件	(2)
7 流明系数	(3)
8 线路功率	(3)
9 线路功率因数	(3)
10 电源电流	(3)
11 电流波形	(3)
12 磁屏蔽	(4)
13 电压中断	(4)
14 异常条件下的工作试验	(4)
15 耐久性	(4)
高压汞灯用电子镇流器的电气要求	
16 镇流器的调整	(5)
17 短路电流	(5)
18 开路电压 (稳定工作所需最小电压)	(6)
金属卤化物灯用电子镇流器的电气要求	
19 镇流器的调整	(6)
20 短路电流和启动条件	(6)
21 开路电压 (稳定工作所需最小电压)	(7)
高压钠灯用电子镇流器的电气要求	
22 流器的调整	(7)
23 短路电流	(7)
24 开路电压	(7)
附录A (规范性附录) 基准镇流器	(8)
附录B (规范性附录) 基准灯	(10)
附录C (规范性附录) 试验一般要求	(11)
附录D (规范性附录) 对镇流器的调整结果及高压钠灯的工作电流波形的测量的说明	(12)

前 言

本标准的附录A、B、C、D是规范性附录。

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。

本标准主要起草单位：国家电光源质量监督检验中心（上海）、飞利浦照明电子有限公司、福建源光亚明电器有限公司、欧司朗（中国）照明有限公司、佛山华全电气照明有限公司、浙江阳光集团股份有限公司、广东东松三雄电器有限公司、中山市欧普股份有限公司、陕西新腾飞科技有限公司、北京电光源研究所。

本标准主要起草人：俞安琪、江琪为、赵文斌、丁九良、陈和平、林兴、叶志辉、李晓英、区志扬、徐国荣、吕军、张贤庆、林岩、王月丽、王耀海、赵雪松、赵秀荣、江姗。

本标准首次发布。