



中华人民共和国国家标准

GB 29144—2012

GB 29144—2012

普通照明用自镇流无极荧光灯 能效限定值及能效等级

Minimum allowable values of energy efficiency and the energy efficiency grades
for self-ballasted electrodeless fluorescent lamps with general lighting service

中华人民共和国
国家标准
普通照明用自镇流无极荧光灯
能效限定值及能效等级
GB 29144—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
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 6 千字
2013年1月第一版 2013年1月第一次印刷

*

书号: 155066·1-46056 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)68510107



GB 29144—2012

2012-12-31 发布

2013-06-01 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

4.3 能效等级

自镇流无极荧光灯能效等级分为3级,其中1级能效最高。各等级的光效值应不低于表1的规定。表1中未列出额定功率值的自镇流无极荧光灯,其光效可用线性插值法确定。

表1 自镇流无极荧光灯能效等级

单位为流明每瓦

额定功率/W	1级	2级	3级
10	49	45	39
11	50	46	40
12	52	48	42
13	53	49	44
14	54	51	45
15	56	52	47
16	57	53	48
17	58	55	49
18	59	56	50
19	61	57	52
20	62	58	53
21	63	59	54
22	63	60	55
23	64	61	56
24	65	62	57
25	66	63	58
26	67	64	59
27	67	64	59
28	68	65	60
29	69	65	61
30	69	66	61
31	70	66	62
32	70	67	62
33	70	67	63
34	71	67	63
35	71	67	63
36	71	68	63
≥37	71	68	64

4.4 能效限定值

自镇流无极荧光灯能效限定值应符合表1中能效等级3级的规定。

前 言

本标准的4.4为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司、工业和信息化部节能与综合利用司提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、常州莱悦照明有限公司、安徽九州天极之光股份有限公司、山东柏斯莱特照明电器有限公司、诺臣光电科技(上海)股份有限公司、国家电光源质量监督检验中心(上海)、北京电光源研究所、常州富能电子有限公司、成都时代新源照明电器有限责任公司、福建源光亚明电器有限公司、广州郎莱福照明电器科技有限公司、河北石家庄宝石节能照明科技有限公司、晶晶光电科技有限公司、深圳格林莱电子技术有限公司、浙江生辉照明有限公司、浙江雄邦节能产品有限公司、辽宁宝林集团、浙江科视电子技术有限公司、广东顺祥节能照明科技有限公司、苏州欧鹏光电科技有限公司、中国节能协会节电与绿色电能委员会、江苏正晖照明科技有限公司、北京中赢正源节能科技服务有限公司、成都东旭节能科技有限公司、宁波日进伟业电子有限公司、上海易玺电子科技有限公司。

本标准主要起草人:赵跃进、潘树东、张艺龄、冯福坤、王爱群、俞安琪、王立洪、刘士清、王家诚、张和泉、叶莲莹、周立华、周峰杰、谢立山、沈锦祥、彭飞月、许树良、施隆龙、许名传、钱娟、道德宁、王迎春、樊永恭、孙秀方、吕海明、邹仲秋、郑菲。