

# 国家标准：GB/T 17263 《普通照明用自镇流荧光灯 性能要求》

产品名称	国家标准：GB/T 17263《普通照明用自镇流荧光灯 性能要求》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 17263-2013	普通照明用自镇流荧光灯性能要求	Self-ballasted lamps for general lighting Service--Performance requirements	现行	2013年
GB/T 17263-2002	普通照明用自镇流荧光灯性能要求	Self-ballasted lamps for general lighting service - Performance requirements	废止	2003-17263

标准编号	标准名称	实施日期
GB/T 17263-1998	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求	2003/4/1

本标准规定了普通照明用自镇流荧光灯(以下简称"灯")的分类和型号、技术要求、验收规则等。适用于额定电压为220V，频率为50Hz，额定功率为60 W及以下，采用螺口式、卡口式、插脚式灯头或相关标准规定的灯头，在家庭和类似场合普通照明用的把控制启动和稳定燃点部件集成一体的自镇流荧光灯。

[标准全文查看/下载](#)

<http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=398B5FD92F49AADB493400B5C9E1D209>

Test Item 测试名称：GB/T 17263 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 Self-ballasted lamps for general lighting service—Performance requirements

Test Requirement 测试要求：

灯的外形尺寸光通维持率(2000h)谐波启动特性寿命(3000h)标志灯功率颜色特征功率因数初始光效/光通量

标志要求互换性防触电绝缘电阻和介电强度机械强度温升耐热性防火与防燃异常状态灯头尺寸外形尺寸  
标志要求启动性能灯电压和功率初始光通量颜色参数谐波含量光通维持率平均寿命

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method tecert.com
普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013	标志、包装	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	灯的外形尺寸	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	启动时间	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	上升时间	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	灯功率	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	功率因数	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	光通量	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	光效	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	光强分布	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	颜色特性	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	中值寿命	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	早期失效	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	光通维持率	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	开关次数	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	灯电源电流谐波含量限值	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	灯的电磁骚扰限值	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	灯的抗扰度要求	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
	紫外辐射限值	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263
汞含量	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263	

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 12 pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要1：

普通照明用自镇流荧光灯产品质量国家监督抽查结果

2017年第4批，共抽查了上海、江苏、浙江、福建、江西、山东、广东、四川等8个省、直辖市22家企业生产的22批次普通照明用自镇流荧光灯产品。

本次抽查依据[GB 16844-2008](#)《普通照明用自镇流荧光灯的安全要求》、[GB/T 17263-2013](#)

《普通照明用自镇流荧光灯性能要求》、[GB 19044-2013](#)

《普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级》、[GB 17625.1-2012](#)《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流16A）》、[GB/T 17743-2007](#)

《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》等标准的要求，对自镇流荧光灯产品的互换性、防触电保护、机械强度、耐热性、防火与防燃、故障状态、灯功率、光通量、光效、显色指数、色容差、2000h光通维持率、能效限定值、谐波电流限值、骚扰电压、辐射电磁骚扰等16个项目进行了检验。

抽查发现有2批次产品不符合标准的规定，涉及到灯功率、色容差、2000h光通维持率、谐波电流限值项目。

Supervision Notes 监管摘要2：

#### 普通照明用自镇流荧光灯产品质量国家监督抽查结果

2016年第4批，共抽查了上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、广东、重庆、四川等10个省、直辖市55家企业生产的55批次普通照明用自镇流荧光灯产品。

本次抽查依据[GB 16844-2008](#)《普通照明用自镇流荧光灯的安全要求》、[GB/T 17263-2013](#)

《普通照明用自镇流荧光灯性能要求》、[GB 19044-2013](#)

《普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级》、[GB 17625.1-2012](#)《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流16A）》、[GB 17743-2007](#)

《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》等标准的要求，对普通照明用自镇流荧光灯产品的互换性、防触电保护、机械强度、耐热性、防光与防燃、故障状态、灯功率、光通量、光效、显色指数、色容差、2000h光通维持率、能效限定值、谐波电流限值、骚扰电压、辐射电磁骚扰等16个项目进行了检验。

抽查发现有13批次产品不符合标准的规定，涉及到互换性、灯功率、光通量、2000h光通维持率、能效限定值、谐波电流限值、骚扰电压项目。

Supervision Notes 监管摘要3：

#### 普通照明用自镇流荧光灯产品质量国家监督抽查结果

2015年第四季度，共抽查了上海、江苏、浙江、福建、江西、山东、河南、广东、重庆、四川等10个省、直辖市75家企业生产的75批次普通照明用自镇流荧光灯产品。

本次抽查依据[GB 16844-2008](#)《普通照明用自镇流灯的安全要求》、[GB 17625.1-2012](#)《电磁兼容 限值

谐波电流发射限值（设备每相输入电流 16A）》、[GB 17743-2007](#)

《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》、[GB/T 17263-2013](#)

《普通照明用自镇流荧光灯性能要求》、[GB 19044-2013](#)

《普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级》等标准的要求，对普通照明用自镇流荧光灯产品的互换性、防触电保护、机械强度、耐热性、防火与防燃、故障状态、灯功率、光通量、光效、显色指数、色容差、2000h光通维持率、能效限定值、谐波电流限值、骚扰电压、辐射电磁骚扰等16个项目进行了检验。

抽查发现有15批次产品不符合标准的规定，涉及到互换性、能效限定值、谐波电流限值、骚扰电压、灯

功率、色容差、2000h光通维持率、光通量、显色指数项目。

Supervision Notes 监管摘要4：

#### 普通照明用自镇流荧光灯产品质量国家监督抽查结果

2014年第四季度，共抽查了北京、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、广东、重庆、四川等13个省、直辖市114家企业生产的114批次普通照明用自镇流荧光灯产品。

本次抽查依据[GB 16844-2008](#)《普通照明用自镇流灯的安全要求》、[GB 17625.1-2012](#)《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流 16A）》、[GB 17743-2007](#)

《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》、[GB/T 17263-2002](#)

《普通照明用自镇流荧光灯性能要求》等标准的要求，对普通照明用自镇流荧光灯产品的标志（安全）、互换性、防触电保护、机械强度、耐热性、防火与防燃、故障状态、灯功率、初始光效/光通量、颜色特征、2000h光通维持率、谐波电流限值、电源端子骚扰电压、辐射电磁骚扰共14个项目进行了检验。

抽查发现有29批次产品不符合标准的规定，涉及到2000h光通维持率、防触电保护、机械强度、电源端子骚扰电压、互换性、灯功率、初始光效/光通量、谐波电流限值、颜色特征、标志（安全）项目。

Supervision Notes 监管摘要5：

#### 普通照明用自镇流荧光灯产品质量国家监督抽查结果

2013年第四季度，共抽查了北京、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、广东、四川等12个省、直辖市136家企业生产的136批次普通照明用自镇流荧光灯产品。

本次抽查依据[GB 16844-2008](#)《普通照明用自镇流灯的安全要求》、[GB 17625.1-2003](#)《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 16A)》、[GB 19044-2003](#)

《普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级》、[GB 17743-2007](#)

《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》、[GB/T 17263-2002](#)

《普通照明用自镇流荧光灯性能要求》等标准规定的要求，对普通照明用自镇流荧光灯产品的标志（安全）、互换性、防触电保护、机械强度、耐热性、防火与防燃、故障状态、灯功率、初始光效/光通量、颜色特征、2000h光通维持率、谐波电流限值、能效限定值、能效标识、电源端子骚扰电压、辐射电磁骚扰等16个项目进行了检验。

抽查发现44批次产品不符合标准的规定，涉及到能效标识、电源端子骚扰电压、2000h光通维持率、灯功率、初始光效/光通量、颜色特征、防触电保护、互换性、机械强度、能效限定值、谐波电流限值、标志（安全）项目。