

# 灯具3c认证GB7000标准测试要求

产品名称	灯具3c认证GB7000标准测试要求
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	环测威:3c认证 3c认证:灯具3c认证
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

## 产品详情

照明电器产品CCC强制性认证规则 2002年和2007年国家认监委公布的《电气电子产品强制性认证实施规则照明电器》中，有六种量大面广的常规产品被纳入照明电器产品CCC强制性认证范围：固定式灯具、可移式灯具、嵌入式灯具、荧光灯电感镇流器、荧光灯电子镇流器、放电灯电感镇流器。

### 2. CCC认证的照明灯具附件标准

(1) 荧光灯电子镇流器安全要求GB19510.4-2009 (2010年12月1日实施,取代2004版)

(2) 荧光灯电感镇流器安全要求GB19510.9- 2009 (2010年12月1日实施,取代2004版)

(3) HID放电灯电感镇流器安全要求GB19510.10-2009(2010年12月1日实施,取代2004版)

3. 旧传统灯具标准: 1) GB 7000.10-1999 《固定式通用灯具安全要求》(包括电源插座安装的夜灯和水族箱灯具) 2) GB 7000.12-1999 《嵌入式灯具安全要求》(包括地面嵌入式灯具) 3) GB 7000.11-1999 《可移式通用灯具安全要求》

### 4. 更新的传统灯具标准及对应旧标准：

1) GB7000.1-2007 《灯具 第1部分 一般要求与试验》(2009年1月1日实施,取代GB 7000.1-2002)

2) GB 7000.201-2008 《固定式通用灯具安全要求》(2010年2月1实施日,取代GB 7000.10-1999)

3) GB 7000.202-2008 《嵌入式灯具安全要求》(2010年2月1日实施,取代GB 7000.12-1999)

4) GB 7000.204-2008 《可移式通用灯具安全要求》(2010年2月1日实施,取代GB 7000.11-1999)

## 5.新增CCC认证的传统灯具国家安全标准：

- 1) GB 7000.211-2008 《灯具 第2-11部分:特殊要求 水族箱灯具 》  
(2010年2月1日实施,从原固定式灯具标准分离出来)
- 2) GB 7000.212-2008 《灯具 第2-12部分:特殊要求电源插座安装的夜灯 》  
(2010年2月1日实施,从原固定式灯具标准中分离出来)
- 3) GB 7000.213-2008 《灯具 第2-13部分:特殊要求地面嵌入式灯具 》  
(2010年2月1日实施,从原嵌入式灯具标准中分离出来)

## 6. 对于用LED作光源的灯具,上述最新标准适用,同时需符合:

- 1) IEC60825 《激光安全 》或IEC62471(GB/T21045) 《灯和灯系统的光生物安全性》 ;-- 防触电补充规定.
- 2) 有关部件的标准: -- GB24819-2009 《普通照明用LED模块 安全要求 》  
-- GB19510.14-2009 《灯的控制装置 第14部分: LED模块用直流或交流电子控制装置的安全要求 》 --  
GB19651.3-2009 《杂类灯座 第2-2部分 LED模块用 连接器的安全要求 》

LED路灯电源模块不仅要按照上述要求进行设计，而且必须经过严格的检验程序：

- 1、具有恒压输出功能或具有恒流输出功能或两者功能兼有的控制装置，应采用GB19510.12/IEC61347-2-13安全标准检验。
- 2、对仅具有控制LED亮暗、闪动、颜色等逻辑变化功能的控制装置，应采用GB19510.12/IEC61347-2-11安全标准检验。
- 3、如果一个控制装置兼有上述两者的功能的，应按照GB19510.12/IEC61347-2-13安全标准检验。实践证明，经过科学的设计及严格的检验，不仅能确保LED路灯系统不受到雷电的伤害，而且杜绝了雷电对电源设备的共模和差模干扰。

灯具3c认证gb7000标准办理服务流程如下：

- 一、CCC认证整个过程的跟踪(从申请---送样---测试--厂检---直到拿证)
- 二、案前资料准备，协助资料的搜集，整理，审核
- 三、样品审核，协助测试，如不过，协助整改，提供方案，直到测试过。
- 四、案件厂检，协助文件资料的搜集，整理，审核;必要时可做现场指导(因此产生的差旅费另计)，确保一次性过。