

# 灯具国家安全标准，如何办理灯具GB7000测试报告？

产品名称	灯具国家安全标准，如何办理灯具GB7000测试报告？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

灯具国家安全标准，如何办理灯具GB7000测试报告？

灯具GB7000测试报告办理流程

- 1、业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给我司；
- 2、工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；
- 3、提供资料：申请方接受口头报价后，测试样品提交到我司；
- 4、支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；
- 5、样品测试：依照所适用的标准进行产品测试；
- 6、出具报告：测试完成实验室出具第三方CNAS测试报告，结案。灯具GB7000检验报告有哪些测试项目及标准？现如今我们的生活已经离不开灯具产品了，但一般这类产品要顺利上架市场则必须要办理相应地检测报告。灯具产品的做国标检测报告的标准为GB7000标准。

灯具GB7000测试产品范围球泡灯、天花灯、投光灯、射灯、导轨灯、吊灯、节庆灯、中国结、户外广场灯、地埋灯、T5T8、路灯或街道照明灯具、景观灯、庭院灯、灯串等灯具，节能灯，LED电源、自镇流

或非自镇流LED灯具、LED模块等...（户外灯具质检报告除了检测安规方面内容，还需考核防尘防水，环境可靠性，抗老化等性能。

## 灯具国家安全标准介绍

- 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）

对于用LED作光源的灯具，上述至新标准适用，同时需符合：

- 1、IECEE有关LED灯具的CTL决议：--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》

## 灯具GB7000检验报告测试项目

- 1、标记；结构；爬电距离和电气间隙
- 2、接地规定；接地端子；内部和外部接线
- 3、防触电保护；耐久性试验和热试验
- 4、防尘、防固体异物和防水
- 5、绝缘电阻和电气强度
- 6、耐热、耐火和耐起痕。

