

深圳市市场监督管理局

灯具产品质量快速检测实施规范

编号：KJGF-SZ-013-2023

一、适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域灯具产品质量快速检测。产品范围适用于：固定式通用灯具、嵌入式灯具、可移式通用灯具。

二、抽样方法

1. 取样方式

在生产领域取样时，在被取样生产者的待销产品中随机抽取。在流通领域实体店取样时，在被取样销售者的待销产品中随机抽取。

2. 抽样数量

每款产品抽取 1 组样本，每组样品量为 1 台。

3. 购样情况

检测涉及可能破坏性项目，检测结束后，如果样品破坏，应向商家购买样品，如果样品没有破坏，无需向商家购买样品。样品经拆卸后可复位，不影响二次销售的，不属于样品破坏范畴。

三、检测项目、方法及判定

1. CCC 有效性核验

检测方法：目测有无 CCC 标识，强制性产品认证目录内产品应有正确的 CCC 标志；登录全国认证认可信息公共服务平台查询 CCC 证书状态，CCC 证书状态应有效。

判定依据:《强制性产品认证管理规定》(原质检总局令第117号)、《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告》(2020年第18号)。

不符合程度: 一般

2. 标记

检测方法: 目测灯具上标记信息, 通过擦拭试验验证标记是否清晰, 耐用。

判定依据: GB 7000.1-2015 第3章、GB 7000.201-2008 第5章、GB 7000.202-2008 第5章、GB 7000.204-2008 第5章, 标记信息齐全, 标记清晰耐用。

不符合程度: 一般

3. 平稳度

检测方法: 该项目适用可移式通用灯具, 将样品放置6°倾斜面上, 检查灯具是否滑动或倾倒。

判定依据: GB 7000.204-2008 第6.3条, 灯具不应滑动或倾倒。

不符合程度: 一般

4. 接线端子和电源连接件

检测方法: 参照 GB 7000.1-2015 第4.7.2条 8mm 游离丝测试。

判定依据: GB 7000.1-2015 第4.7.2条、GB 7000.201-2008 第6章、GB 7000.202-2008 第6章、GB 7000.204-2008 第6章。

不符合程度: 一般

5. 双重绝缘和加强绝缘

检测方法: 参照 GB 7000.1-2015 第4.10条。

判定依据：GB 7000.1-2015 第 4.10 条、GB 7000.201-2008 第 6 章、GB 7000.202-2008 第 6 章、GB 7000.204-2008 第 6 章。

不符合程度：一般

6.带有不可替换光源的灯具

检测方法：参照 GB 7000.1-2015 第 4.29 条。

判定依据：GB 7000.1-2015 第 4.29 条、GB 7000.201-2008 第 6 章、GB 7000.202-2008 第 6 章、GB 7000.204-2008 第 6 章。

不符合程度：一般

7.带有非用户替换光源的灯具

检测方法：参照 GB 7000.1-2015 第 4.30 条。

判定依据：GB 7000.1-2015 第 4.30 条、GB 7000.201-2008 第 6 章、GB 7000.202-2008 第 6 章、GB 7000.204-2008 第 6 章。

不符合程度：一般

8.接地规定

检测方法：参照 GB 7000.1-2015 第 7.2.3 条接地电阻测试、参照 7.2.8 条目测接地端子接触面。

判定依据：GB 7000.1-2015 第 7.2.3 条、7.2.8 条、GB 7000.201-2008 第 8 章、GB 7000.202-2008 第 8 章、GB 7000.204-2008 第 8 章，接地电阻 $\leq 0.5\Omega$ ，接地端子接触面应为裸露金属面。

不符合程度：一般

9.电源线规格

检测方法：参照 GB 7000.1-2015 第 5.2.2 条。

判定依据：GB 7000.1-2015 第 5.2.2 条、GB 7000.201-2008 第 10

章、GB 7000.202-2008 第 10 章、GB 7000.204-2008 第 10 章。

不符合程度：一般

10. 导线固定装置

检测方法：参照 GB 7000.1-2015 第 5.2.10.3 条目测及拉力试验。

判定依据：GB 7000.1-2015 第 5.2.10.3 条、GB 7000.201-2008 第 10 章、GB 7000.202-2008 第 10 章、GB 7000.204-2008 第 10 章。

不符合程度：一般

11. 防触电保护

检测方法：参照 GB 7000.1-2015 第 8.2 条目测及试具检验。

判定依据：GB 7000.1-2015 第 8.2 条、GB 7000.201-2008 第 11 章、GB 7000.202-2008 第 11 章、GB 7000.204-2008 第 11 章。

不符合程度：严重

注：上述标准中固定式通用灯具适用：GB 7000.201-2008；嵌入式灯具适用：GB 7000.202-2008；可移式通用灯具适用：GB 7000.204-2008。

四、附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院、华测检测认证集团股份有限公司。

本规范编制人员：徐航手、陈尧、曹雪枫、冯立弯、刘中烈、韩宇、李菊欢。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。