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-019-2024

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

检测不涉及破坏性项目，原则上无需购买样品;涉及可能破坏/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的产品应有正确的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；产品型号规格应与CCC证书一致。

判定依据：《强制性产品认证管理规定》（2022年国家市场监督管理总局令第 61 号修订）、《强制性产品认证目录描述与界定表（2023年修订）》（2023年第36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≤0.5Ω，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产品质量安全监管处管理