

读写作业台灯产品质量监督抽查实施细则

（2024 年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 3 台，其中 2 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目		检验方法
1	结构	走线槽	GB 7000.1—2015 GB 7000.204—2008
		带有不可替换光源的灯具	GB 7000.1—2015 GB 7000.204—2008
		带有非用户替换光源的灯具	GB 7000.1—2015 GB 7000.204—2008
		平稳度	GB 7000.204—2008
2	外部接线和内部接线	电源连接方法	GB 7000.1—2015 GB 7000.204—2008
		软线固定架	GB 7000.1—2015 GB 7000.204—2008
3	防触电保护		GB 7000.1—2015 GB 7000.204—2008
4	耐久性试验和热试验	耐久性试验	GB 7000.1—2015 GB 7000.204—2008
5	耐热、耐火和耐起痕	耐热	GB 7000.1—2015 GB 7000.204—2008
		耐燃烧和防引燃	GB 7000.1—2015 GB 7000.204—2008
6	骚扰电压（电源接口）		GB/T 17743—2021
7	辐射骚扰（30MHz~1GHz）		GB/T 17743—2021
8	谐波电流		GB 17625.1—2012 GB 17625.1—2022
9	显色指数（ R_a 、 R_9 ） 或显色性		GB/T 9473—2017 GB/T 7922—2023 GB/T 36979—2018
10	视网膜蓝光危害		IEC TR 62778:2014 GB/Z 39942—2021
11	波动深度 或波动深度和瞬态光伪像		GB 40070—2021 GB/T 42064—2022

序号	检验项目	检验方法
		IEC TR 63158:2018 IEEE Std 1789—2015
12	遮光性 或遮光性和防眩光	GB/T 9473—2017 GB/T 9473—2022
13	照度及照度均匀度	GB/T 9473—2017 GB/T 9473—2022
14	噪声	GB/T 9473—2017 GB/T 9473—2022 GB/T 6882—2016

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB 7000.1—2015 灯具 第 1 部分：一般要求与试验

GB 7000.204—2008 灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用灯具

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 17625.1—2022 电磁兼容 限值 第 1 部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）

GB 40070—2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求

GB/T 6882—2016 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法

GB/T 7922—2023 照明光源颜色的测量方法

GB/T 9473—2017 读写作业台灯性能要求

GB/T 9473—2022 读写作业台灯性能要求

GB/T 17743—2021 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 36979—2018 LED 产品空间颜色分布测量方法

GB/T 42064—2022 普通照明用设备 闪烁特性 光闪烁计测试法

GB/Z 39942—2021 应用 GB/T 20145 评价光源和灯具的蓝光危害

IEC TR 62778:2014 应用 IEC 62471 评估光源和灯具的蓝光危害(Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires)

IEC TR 63158:2018 普通照明用设备 照明设备频闪效应的客观测试方法(Equipment for general lighting purposes—Objective test method for stroboscopic effects of lighting equipment)

IEEE Std 1789—2015 对于可调电流的高亮度 LED 为了降低对观众的健康风险 IEEE 的推荐实践(IEEE Recommended Practices for Modulating Current in High-Brightness LEDs for Mitigating Health Risks to Viewers)

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

4 附则

本细则代替《市场监管总局关于发布儿童及婴幼儿服装等 90 种产品质量国家监督抽查实施细则的公告》（2023 年第 15 号）中的《读写台灯产品质量国家监督抽查实施细则》。