附件1

本次检验项目

1.检验判定依据

GB 7000.1《灯具 第1部分：一般要求与试验》；

GB 7000.201《灯具 第2-1部分：特殊要求 固定式通用灯具》；

GB 7000.204《灯具 第2-4部分：特殊要求 可移式通用灯具》；

GB 17625.1《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》；

GB 24906《普通照明用50V以上自镇流LED灯 安全要求》；

GB/T 9473《读写作业台灯性能要求》；

GB/T 17743《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》；

IEC 60695-2-11《电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法(GWEPT) 》；

IEC 62471《LED和LED系统光生物安全性》；

IEC/TR 62778《应用IEC 62471评估光源和灯具的蓝光危害》

企业自我声明公开执行的团体标准、企业标准及产品明示质量要求。

2.检验项目

**2.1灯具安全指标**

**2.1.1普通照明用50V以上自镇流LED灯：**互换性、意外接触带电部件的防护、潮湿处理后的绝缘电阻和介电强度、机械强度、耐热性、光生物安全性，共6个项目。

**2.1.2 LED台灯：**结构（平稳性、夹紧力、视网膜蓝光危害）、外部接线和内部接线（电源连接方法、外部接线截面积、软线固定架）、防触电保护、耐久性试验和热试验（耐久性试验）、耐热、耐火和耐电痕（耐热、耐燃烧和防引燃），共5个项目。

**2.1.3固定式灯具：**结构（视网膜蓝光危害）、外部接线和内部接线（电源连接方法、外部接线截面积）、防触电保护、耐久性试验和热试验（耐久性试验）、耐热、耐火和耐电痕（耐热、耐燃烧和防引燃），共5个项目。

**2.2 产品性能指标**

**2.2.1普通照明用50V以上自镇流LED灯：电**源端子骚扰电压，共1个项目。

**2.2.2 LED台灯：**电源端子骚扰电压、谐波电流限值、遮光性、照度和均匀度，共4个项目。

**2.2.3固定式灯具：**电源端子骚扰电压、谐波电流限值，共2个项目。