

IEC/TR62778测试办理流程介绍

产品名称	IEC/TR62778测试办理流程介绍
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	1000.00/份
规格参数	检测项目:光生物安全检测 检测机构:灯具检测机构 检测内容:蓝光危害测试
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

IEC/TR62778测试办理流程介绍，光生物安全测试主要用于测量各种灯具的皮肤和眼睛的光化学紫外危害、眼睛的近紫外危害、视网膜蓝光危害、视网膜蓝光危害（小光源）、视网膜热危害、视网膜热危害（微弱视角刺激）、眼睛的红外辐射危害、皮肤热危害，从而评判产品的光生物安全等级。自然界的光是由不同颜色的光谱组成，而不同波长的光在视觉上呈现出不同的颜色，比如波长在600~700nm的光，我们看到的是红色的光，500~600nm的光，我们看到的是黄色的光，而LED蓝光是波长通常在400~500nm之间。标准和法律文件(EN/IEC 14255 和 EN/IEC 62471)规定照明设备制造商有义务告知其用户与使用其产品相关的光生物学风险。这些信息与雇主特别相关,他们有义务遵守与工作场所照明质量有关的法律规定。便携式实验室级仪器系统设备,严格执行 IEC 62471 和 IEC 14255 的标准，简化了这一复杂的测量任务。根据标准IEC62471，涉及眼睛和皮肤的光学辐射波长为200~3000nm，根据不同危害程度，将LED等非激光产品的光生物辐射安全分成了四种等级。

LED蓝光穿透力强，在可见光谱中能量相对高，能够穿透角膜、晶状体，到达视网膜，而视网膜一旦受损，将会造成不可逆的伤害。LED蓝光容易使人视觉疲劳，增加白内障，视网膜黄斑等的发病率。如您需要办理灯具光生物安全检测报告/蓝光危害测试报告，欢迎来电咨询环测威工作人员，获得详细费用报价与周期等信息！

[LED白光灯光生物安全如何申请办理](#)