

IEC62471认证需要什么资料

| | |
|------|--------------------------------------------|
| 产品名称 | IEC62471认证需要什么资料 |
| 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

IEC62471认证需要什么资料，目前，照明中LED产品的光生物辐射安全主要关注的是视网膜蓝光光化学损伤。非普通照明用的LED产品还会涉及紫外和红外辐射。灯具IEC/EN62778的测试要求和测试对象：蓝光危害的测量评价标准主要有EN/TR62778以及EN62471、IEC等，利用加权辐亮度或加权辐照度来评价分级。对灯发出的光辐射产生的光生物危害进行评估是一个复杂的计量问题，因为需要在宽光谱范围内进行光谱辐射测量和有效量测量，这需要专业的校准测量设备。在测试与光生物安全相关的照明设备时，必须测量有效辐照度和有效辐亮度，以识别对眼睛和皮肤的所有危害。根据标准IEC62471规定，对于普通照明用产品的评价应在照度为500lx的位置进行测量，这个距离须大于或等于200mm;而对于其它类型的LED产品，则在200mm距离下进行测量。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。

深圳环测威检测机构是一家拥有CMA/CNAS授权资质的第三方检测机构，如您有需要做灯具光生物安全测试报告/蓝光危害测试报告，欢迎来电咨询环测威工作人员，了解更多关于检测认证办理详情！

[蓝光危害检测办理流程与周期](#)