

卤素灯IEC/EN62471办理流程介绍

产品名称	卤素灯IEC/EN62471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

卤素灯IEC/EN62471办理流程介绍，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。日常生活蓝光随处可见，但接触到的有害蓝光主要来源为LED液晶屏幕。如今液晶显示屏采用的都是LED背光。由于背光需要白光的效果，所以业界使用蓝色LED混合黄色荧光粉来形成白光。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。标准 EN62471及 IEC/TR主要测量和评价单个光源或灯具的辐射危害。EN/TR62778在 IEC6的基础上，强调了光源的蓝光危害信息向灯具的传递。EN/TR62778主要测量光源，也可直接测量灯具，并重新定义了图示的3个安全等级。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。

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！

[IEC/EN62471认证主要检测内容](#)