

LED光源IEC62778测试第三方检测机构

产品名称	LED光源IEC62778测试第三方检测机构
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

LED光源IEC62778测试第三方检测机构，在EN 62471中，评估允许的照射时间 t_{max} 值既取决于产品本身，也取决于观察距离，对于通用照明灯具其评估距离取值为照度500lx处，但不小于200mm。蓝光大量存在于电脑显示器、荧光灯、手机、数码产品、显示屏、LED等光线中，该波长内的蓝光会使眼睛内的黄斑区毒素量，严重威胁我们的眼睛健康。

光学辐射源包括人造光源和自然光辐射源。光谱辐射的紫外和红外范围内的光谱辐射是光生物危害的来源，它对人眼和皮肤造成严重的伤害。紫外线辐射更是光生物危害的主要来源。然而，当超过某些限制时，可见光（尤其是蓝光）和红外辐射也是有害的。

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。在LED照明技术中，通常存在一种情况，就是含有LED封装的阵列组成的很多LED模块。通常人们是不知道几何排列和(或)灯具的光度对阵列平均亮度的影响的，为了适用于所有应用，建议保守地处理结果。保守的处理是将单个LED封装的亮度作为整个阵列的平均亮度。以上就是关于灯具光生物安全测试报告办理的相关介绍，如您有相关产品需要需要办理灯具光生物安全测试报告，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！

[蓝光危害检测主要检测内容](#)