

# 光生物安全认证IEC62471认证

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 光生物安全认证IEC62471认证         |
| 公司名称 | 宏标检测认证（深圳）有限公司            |
| 价格   | .00/个                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 深圳市坪山新区坑梓街道人民路123号3楼      |
| 联系电话 | 0755-23217781 18938032902 |

## 产品详情

### · 光生物安全检测

· “光生物安全”可以理解为“光学辐射安全性”。在一些光源或灯具发出的光谱中，如果发现工艺不过关，除了可见光外，紫外光，蓝光或红外光就会透射出来，对人的眼睛和皮肤产生不同程度的光化学紫外危害和红外辐射（热）危害，尤其LED蓝光，对人眼视网膜的光化学损伤尤为严重，我们将根据IEC/EN62471的要求对LED灯具和其它产品的光辐射进行测试和评估。我们帮助你的产品顺利进入欧盟和其它国际市场。

· 光生物安全主要测量灯具光辐射照度和光辐射亮度，评估光辐射对眼睛及皮肤所产生的危害，并根据测试所得的数据对每种产品进行分级，包括豁免级、低危害级，中等危害级，高危害级。

### · 对皮肤和眼睛的紫外危害测试

### · 对眼睛的近紫外危害测试

### · 视网膜蓝光危害测试

### · 视网膜的热度危害测试

· 眼睛的红外辐射危害测试

· 对皮肤的热危害测试

## 测试范围

\*LED插件 \*LED发光二极管 \*灯珠 \*LED球泡灯 \*LED手电筒 \*LED灯管

\*LED野营灯 \*LED灯串

\*LED庭院灯 \*LED防爆灯 \*LED台灯 \*LED路灯 \*节能灯 \* 荧光灯

含LED的其它产品，如医疗仪器，照相设备等

## 依据标准

国际：IEC 62471、CIE S009

欧洲：EN 62471

中国：GB/T 20145

IEC/EN62471灯具和灯具系统的光生物安全性标准已于2009年9月1日生效，现在欧洲市场上销售的灯具产品均需满足光生物安全指标要求。北美也正在研究将光生物安全规定整合到现有相关标准中去，预计不久的将来，北美地区的LED产品也必须接受光生物安全检测。在国内，现在LED灯在申请CQC认证或者CCC认证时，都要求厂家提供光生物危害分类的声明或者提供测试报告。

宏标检测专业光生物安全测试机构，建立了覆盖200-3000nm全波段的波长测试范围，满足所有光源和灯具的从紫外-可见-红外的全部波长检测

宏标检测第三方公正检验机构

主要提供：远红外检测，反射率检测，透过率检测，负离子检测，抗菌率测试，防辐射检测，甲醛检测，配光曲线检测，IES文件测试，IP防护等级认证，IK01-IK10防碰撞等级，IEC62471光生物安全测试，灼热丝检测，防静电测试，重金属检测，质检报告，ROHS认证，CE认证，FCC认证，GS认证，CB认证等