

# 光生物辐射安全 LED蓝光危害测试

产品名称	光生物辐射安全 LED蓝光危害测试
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

照明电器除了需要关注电气安全、节能以及舒适性之外，还需要关注人工光源对人体的影响程度。实验室根据相关标准测试所有灯和灯系统（包括LEDs、白炽灯、荧光灯、气体放电灯、电弧灯等）的光生物安全性，并进行安全等级的评估。一般将灯和灯系统分为无危险、低危险、中度危险和高危险类。

主要项目：

光化紫外 Actinic UV

近紫外 Near UV

蓝光危害 Blue light

视网膜的热危害 Retinal thermal

视网膜的热的、微弱的视觉刺激 Retinal thermal, weak visual stimulus

眼睛红外辐射 IR radiation eye

相关标准：

CIE S 009 / E:2002 Photobiological safety of lamps and lamp systems

IEC 62471:2006 Photobiological safety of lamps and lamp systems

EN 62471:2008 Photobiological safety of lamps and lamp systems

IEC/TR 62471-2 : 2009 Guidance on manufacturing requirements relating to non-laser optical radiation safety

IEC/TR 62778 : 2012 Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires

GB/T 20145-2006 灯和灯系统的光生物安全性

GB/T 30117.2-2013 灯和灯系统的光生物安全 第2部分：非激光光辐射安全相关的制造要求指南

我们宏标检测认证提供防蓝光检测，灯具的光生物安全检测，如需检测请来电咨询相关检测信息，我们还提供灯具的CE认证，FCC认证，PSE认证，SAA认证，环境可靠性的IP等级检测，IK碰撞等级测试，ROHS环保检测，灯具的配光性能检测，IES文件等。