

光辐射安全检测 IEC62471 蓝光测试

产品名称	光辐射安全检测 IEC62471 蓝光测试
公司名称	宏标检测认证(深圳)有限公司
价格	1500.00/次
规格参数	检测周期:5-7个工作日 检测项目:IEC62471蓝光测试 检测服务范围:全国
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

根据欧盟颁布的针对激光产品(包括led)的测试标准iec/en62471, 以及中国的国标gb/t20145-2006灯和灯系统的光生物安全性, 蓝光视网膜危险可分类为4个等级: 1.无危险: 辐亮度 $100\text{wm}^2\text{sr}^{-1}$, 在极限条件下也不能造成任何光生物危险; 2.低危险(1类): 辐亮度 $1 \times 10^4\text{wm}^2\text{sr}^{-1}$, 在曝光正常条件限定下, 灯不产生危害; 3.中危险(2类): 辐亮度 $4 \times 10^6\text{wm}^2\text{sr}^{-1}$, 灯产生的光不会使人感到强光和温度的不适反应; 4.高危险(3类): 辐亮度 $>4 \times 10^6\text{wm}^2\text{sr}^{-1}$, 灯光造成危害。依据检测标准 国际: IEC 62471、CIE s009、IEC 62778
欧洲: EN 62471 中国: GB/T 20145

宏标检测(深圳)有限公司为您提供蓝光检测、蓝光危害检测、光生物安全检测第三方检验检测机构。

检测项目 皮肤和眼睛的光化学紫外危害(200-400nm) 眼睛的近紫外危害(315-400nm)
视网膜蓝光危害(300-700nm) 视网膜蓝光危害(小光源)(300-700nm) 视网膜热危害(380-1400nm)
视网膜热危害(微---角刺激)(780-1400nm) 眼睛的红外辐射危害(780-1400nm) 皮肤热危害
(380-3000nm)