

灯具产品质检报告常规项目检测

产品名称	灯具产品质检报告常规项目检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

IEC/EN62471的目的是为了评估与不同灯和灯系统相关的光辐射危害，并全面取代IEC/EN 60825标准中关于LED产品能量等级的要求，增加了光生物方面的要求，包括辐射强度，辐射亮度等，并根据测试数据对产品进行危害分级，包括豁免级，低危害，中等危害，高危害级别。其中欧盟部分的标准EN62471：2008已于2009.09.01开始执行，EN60825关于LED的部分已完全失效。

EN62471欧标适用的产品：

除激光以外的所有灯和灯系统。(单一波长激光容易测试，普通灯由于发光体以及漫射体，透镜，辅助光学元件等装置的影响而可能是一个宽波段光源)

消毒灯EN62471欧标测试的波长范围

波长在200nm至3000nm范围的光学辐射

灯具EN62471欧标测试的参数和对象测试参数：

- 1.辐照度(辐射通量除以单元面积，单位： W/m^2)
- 2.辐亮度(辐照度除以视场，可以通过辐照度转换)测试对象
 - 1.皮肤和眼睛的紫外危害

2.眼睛的近紫外危害(315nm-400nm)

3.视网膜蓝光危害

4.视网膜蓝光危害(小光源)

5.视网膜热危害

6.视网膜热危害(对微弱视觉刺激)(780nm-1400nm)

7.眼睛的红外辐射危害(780nm-3000nm)

8.皮肤热危害(380nm-3000nm)