

LED灯EN62471检测那些？

产品名称	LED灯EN62471检测那些？
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

EN62471检测哪些？EN60825主要是对单一波长的光进行能量测试计算EN62471主要是对宽波段的光进行测量，并综合人眼及皮肤对光反应的时间，角度，敏感度等方面进行计算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/EN60825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的部分于2010.09.01完全失效。

1：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)

2：测试的波长范围，波长在200nm至3000nm范围的光学辐射

3：EN62471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/m²)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3.眼睛的近紫外危害(315nm-400nm)4.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5.眼睛的红外辐射危害(780nm-3000nm)8.皮肤热危害(380nm-3000nm)4

：结果的判断1.连续灯：无危险;(1)类危险(低危);(2)类危险(中危);(3)类危险(高危)2.脉冲灯：(1).超过辐射限值的按照3类危险;(2).没超过辐射限值的单脉冲灯按照无危险;(3).没超过辐射限值的多脉冲灯按照连续灯分类方法