

led灯的蓝光怎么测试？

产品名称	led灯的蓝光怎么测试？
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

大家都知道LED发出的蓝光对眼睛的伤害程度很大，不过LED却是生活中必须要用到的，我们需要选购蓝光伤害程度的小的LED灯具。对比市场上卖的比较火爆的几款LED蓝光灯具，仅通过LED灯具的外观和使用并不能判断LED灯具发出的蓝光对眼睛和身体的伤害程度。LED蓝光灯具是怎么样分辨LED蓝光灯具对人的伤害指数的呢？其实LED蓝光灯具在出厂前厂家都会对其进行LED蓝光测试，并在产品上注明LED蓝光测试的结果，大家在购买时需要多浏览这方面的参数。LED蓝光测试具体都有什么要求呢？

欧盟新标准已经将蓝光视网膜危害列入数码产品是否安全的评估范围。而根据欧盟颁布的针对激光产品（包括LED）的测试标准IEC/EN62471，以及我国的国家标准GB/T20145-2006灯和灯系统的光生物安全性，蓝光视网膜危害可分为四种：无危险、低危险（1类）、危险（2类）、危险（3类）。

新版标准特别增加了对蓝光危害的要求与旧版标准相比，新版标准在作了多处修订，其中重要的一项增加了对蓝光危害的要求，例如：对带有整体式LED或LED模块的灯具应根据IEC/TR 62778进行蓝光危害评估：对于儿童用可移式灯具和小夜灯，在200mm距离处测得的蓝光危害等级不得超过RG1；对于可移式灯具和手提灯，如果在200mm距离处测得的蓝光危害等级超过RG1，则需要在灯具外部醒目位置标注‘不要盯着光源看的符号，对于固定式灯具，如果在200mm距离处测得的蓝光危害等级超过RG1，则需要通过试验确定灯具刚好处在RG1时的临界距离。

大家购买的LED蓝光灯具多的就是小夜灯，小夜灯在夜间起到很好的照明作用，也被称为照明神器，大家现在在选购小夜灯时知道要看什么参数了吧。选购小夜灯务必要参考LED蓝光测试的结果，LED蓝光测试的结果在产品的包装盒以及产品的使用说明书上基本都有标注，如果您看好的LED蓝光灯具的说明书与外包装盒都没有标注LED蓝光测试的结果信息，好不要购买，眼睛是心灵的窗户，对于眼睛要特别的爱护，选择LED蓝光灯具还是要选择对眼睛伤害小的，如果长期使用LED蓝光伤害强的LED蓝光灯具，对眼睛造成的伤害是巨大的。