

LED台灯护眼灯EN62493检测标准是什么？

产品名称	LED台灯护眼灯EN62493检测标准是什么？
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

LED台灯护眼灯EN62493检测标准是什么？LED台灯护眼灯EN62493检测的流程什么？LED台灯护眼灯EN62493检测的相关要求是什么？在照明领域，为保护暴露其中的人体头部和躯干的中枢神经系统组织，减少其对人身造成的影响，而建立的一个标准，即EN62493标准。

EN62493介绍：

由于电磁场 (electromagnetic fields, EMF)简称EN，对人体会造成头晕、呕吐、罹患儿童白血病、成人恶性肿瘤、肌萎缩侧索硬化症、丧失生育功能、癌症等，严重危害着人类的健康。

所以在照明领域，为保护暴露其中的人体头部和躯干的中枢神经系统组织，减少其对人身造成的影响，需建立一个评价在照明设备周围空间电磁场的合理方法-即EN62493标准。

EN62493标准涉及的相关产品用于照明为目的,具有产生和分配光的基本功能,并打算连接到低压供电网络上或者用电池工作的所有室内和室外照明设备;一般照明设备指所有工业，住宅，公共场所和街道照明设备；主要功能之一是照明的多功能设备的照明部分

EN62493标准不涉及的相关产品

航空器和机场使用的照明设备;道路机动车辆的照明设备(除公共交通工具乘客车厢内的照明设备外);农用照明设备;船上照明设备;复印机，投影仪照明设备;在其它IEC标准中有明确EMF要求的各类器具;所有的照明设备的内置部件不在本标准之列，例如: 内置电子变压器,内置电子镇流器.....

EN62493标准应用于照明设备涉及人体暴露于电磁场的评估。该评估由照明设备周边的20kHz到10MHz感应电流密度和100kHz到300MHz的特殊吸收比(SAR)组成

EN62493相关要求

为符合本标准EMF要求, 需要满足以下所有相关要求:

20kHz - 30MHz电源端骚扰电压

100kHz - 30MHz辐射电磁骚扰

30MHz - 300MHz辐射电磁骚扰

20kHz - 10MHz感应电流密度

EN483测试流程：

一、送样品到环测威；环测威测试；测试完成通过后；出具正式报告。

准备资料：

- 1、前期确认产品信息，以便确认EN62493EMF价钱
- 2、准备样品1-2套测试
- 3、电路图
- 4、使用说明书
- 5、填写申请表（环测威实验室提供客户填写）