

EN62778蓝光危害测试要求及流程

产品名称	EN62778蓝光危害测试要求及流程
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

许多灯具的蓝光危害一直颇受争议，且一度成为许多照明产品推广应用的限制性问题，影响了市场的消费信心。在EN60598-1第8版中标记和结构要求中增加的蓝光危害的相关要求中，在引出一些新的概念，如蓝光危害、危险组别（RG），Ethr等的同时，也规定了灯具蓝光危害的评价要按照EN TR 62778的规定。

灯具设备EN62778标准：

1.从EN 62471到ENTR 62778：2014

EN 62471是一个综合性的平行标准，描述了所有潜在的健康危害，从光谱的紫外、可见光和红外波段。

EN/TR 62778：2014是一个仅针对IEC

62471：2006标准的第4.3.3条和第4.3.4条所描述的视网膜蓝光危害的技术报告。

2.EN/TR 62778：2014评价方法的基础

EN/TR 62778：2014给出了LED照明产品应用存在的几个水平，提出初级光源的危害分类可以传递到其之后的产品。

IEC/EN62778的测试要求和测试对象：

蓝光危害的测量评价标准主要有EN/TR62778以及EN62471、IEC等，利用加权辐亮度或加权辐照度来评价分级。

标准EN62471及IEC/TR主要测量和评价单个光源或灯具的辐射危害。EN/TR62778在IEC6的基础上，强调了光源的蓝光危害信息向灯具的传递。

EN/TR62778主要测量光源，也可直接测量灯具，并重新定义了图示的3个安全等级。

EN62778蓝光危害测试具体流程

- 1、递交产品资料包括、用途、款式图片，以及相关参数资料，以便报价。
- 2、认证机构把相关报价单发给客户，报价单内容包括（项目操作周期，证书样本、金额、需要递交的资料等）。
- 3、厂家邮寄样品，正式开始操作，厂家需要配合资料递交即可。这个得看具体项目，很多是需要验厂的，认证的具体操作方式是根据法规理的规定而执行的。
- 4、确认证书信息，支付尾款取得证书。