

灯具做IEC62778蓝光危害测试

产品名称	灯具做IEC62778蓝光危害测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	1000.00/¥
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:包整改
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

1、EN62778是什么标准

EN62778是蓝光危害的测试标准

深圳市中拓检测从2012年EN62778这个标准刚刚推出的时间就开始研究和测试，现已经帮助许多灯具厂家和光源厂家顺利通过此标准的测试要求，是你理想的合作实验室。

2、EN62778标准的推出背景：

自国际电工委员会 IEC 推出光生物安全测量评价标准 IEC62471 之后，各国相继引用，光生物安全自此正式进入标准化测量评价阶段。

2012年，IEC TC34 针对蓝光危害的评价补充推出 IEC/TR62778，并被同年修订的 IEC 62471、IEC 62472 等各大光源和灯具的安全标准引用，且光生物安全也将很快进入我国强制性标准。

3、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 IEC/TR62778 以及 IEC62471、IEC62472 等，利用加权辐亮度或加权辐照度来评价分级。

标准 IEC62471 及 IEC/TR62778 主要测量和评价单个光源或灯具的辐射危害。IEC/TR62778 在 IEC62471 的基础上，强调了光源的蓝光危害信息向灯具的传递。IEC/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（RG0 unlimited，RG1 unlimited 以及 Ethr for RG2）。“Ethr for RG2”适用于蓝光危害加权辐亮度有可能超过 RG1 限值或者辐亮度不可测的情况，Ethr 为 RG1 和 RG2 边界的照度值，用于确定小安全使用距离 d_{min} ，灯具的安装使用距离一般应大于 d_{min} 。