

## LED光源蓝光危害测试一般费用多少

产品名称	LED光源蓝光危害测试一般费用多少
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	1000.00/份
规格参数	检测项目:光生物安全检测 检测机构:灯具检测机构 检测内容:蓝光危害测试
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光源蓝光危害测试一般费用多少，IEC62471是一个综合性标准，描述的是人造光辐射体的所有潜在健康危害，内容涵盖光谱的紫外线、可见光和红外光。自然界的光是由不同颜色的光谱组成，而不同波长的光在视觉上呈现出不同的颜色，比如波长在600~700nm的光，我们看到的是红色的光，500~600nm的光，我们看到的是黄色的光，而LED蓝光是波长通常在400~500nm之间。标准和法律文件(EN/IEC 14255 和 EN/IEC 62471)规定照明设备制造商有义务告知其用户与使用其产品相关的光生物学风险。这些信息与雇主特别相关,他们有义务遵守与工作场所照明质量有关的法律规定。便携式实验室级仪器系统设备,严格执行 IEC 62471 和 IEC 14255 的标准，简化了这一复杂的测量任务。EN62471是一个综合性标准，描述的是人造光辐射体的所有潜在健康危害，内容涵盖光谱的紫外线、可见光和红外光。EN/TR 62778报告专门讨论EN 62471：2006中的4.3.3和4.3.4中描述的危害，该危害称为视网膜蓝光危害，因为它主要是可见光谱中蓝光部分引起，该部分光谱对视网膜有潜在的危害。

根据IEC TR 62778，200mm测试距离条件下，危害等级分为如下几类：RG0 unlimited；RG1 unlimited；RG2；当测试结果为RG2时，会产生一个阈值照度 $E_{thr}$ ，并计算出对应的距离 $d_{min}$ ，当实际距离小于 $d_{min}$ 时，此时产生的蓝光危害等级为RG2，当实际距离大于 $d_{min}$ 时，此时产生的蓝光危害等级为则为RG1。如您需要办理灯具光生物安全检测报告/蓝光危害测试报告，欢迎来电咨询环测威工作人员，获得详细费用报价与周期等信息！

[IEC/EN62778认证一般费用多少](#)