

# TUV低蓝光认证怎么办理？

产品名称	TUV低蓝光认证怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

## 产品详情

随着智能手机的普及，作为产品卖点的“[低蓝光认证](#)”也慢慢的进入消费者视野，例如近期发布的小米9、荣耀8X、OPPO Reno10等都已获得了[低蓝光认证](#)证书，那到底什么是低蓝光认证呢？

### 一、什么是低蓝光认证？

依据实验的结果，眼睛接受长时间的曝晒，发现到蓝色的破坏性确实比其他的颜色光还要高。而人类可见光范围从380到780，在过去的认定中，波段400至500之间是对眼睛的伤害最大，由于这段正好是蓝色，所以也俗称为蓝光。

随着数码产品的日益普及，人们每天花很多时间在看各类显示屏幕（手机、电脑、平板等等）。现在的液晶显示屏主要是靠蓝光或紫外光激发荧光粉来发光，因此我们不可避免地会受到蓝光或者紫外光的辐射。长时间对着液晶显示屏不仅会带来视觉疲劳，也可能造成眼部疾病，比如视网膜炎、辨色能力下降等等。如何确定您的显示器产品是否符合安全标准，并达到最佳的眼部舒适度至关重要。而低蓝光认证也就因此而来，它是评估显示设备满足符合光生物安全和无UV辐射安全要求的一个认证项目。

### 二、测试要求

- 1、光生物安全：产品必须满足EN62471中规定的光生物安全的豁免等级，证明产品符合光生物安全标准的要求。
- 2、无UV辐射：产品无UVA、UVB、UVC等波长低于380nm的光谱辐射。

### 三、产品说明书要求

- 1、低蓝光模式的说明：产品说明书中要对低蓝光模式的定义做解释并每种低蓝光模式的正确性得到验证。

2、对健康使用显示器的建议（防止眼部疲劳）。

可参考下面的国际官方建议：