

低蓝光报告和低蓝光认证的区别，如何办理？

产品名称	低蓝光报告和低蓝光认证的区别，如何办理？
公司名称	深圳市亿通标准技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和新兴第三工业区A7栋102
联系电话	0755-85259392 13332924063

产品详情

在当今这个科技飞速发展的时代，电子产品已经渗透到我们生活的每一个角落。然而，长时间使用电子屏幕，特别是那些高亮度、高分辨率的屏幕，可能会对我们的眼睛造成伤害。为了缓解这种伤害，许多电子产品都开始宣传它们的低蓝光性能。那么，低蓝光认证办理的过程是怎样的呢？本文将为您详细介绍。

一、了解低蓝光认证

低蓝光模式主要是通过减少蓝光波长来减少对眼睛的伤害，特别是在使用电子设备时，如电脑、手机、平板电脑等。蓝光是一种可见光，其辐射伤害仅次于紫外光，波长在380至500纳米之间，一般在400纳米以上的蓝光已是较高能量的光线，较容易威胁眼底健康。

低蓝光认证是一种安全认证，旨在确认电子产品是否具有较低的蓝光辐射。这种认证对于保护用户的眼睛健康，特别是长时间使用电子设备的人群非常有用。通过获得低蓝光认证，产品能够向消费者证明其

屏幕对眼睛的伤害较小。

低蓝光测试主要包含以下几个项目：

- 1、光生物安全测试：这包括蓝光辐射的测量和评估，以确保产品在蓝光波段的辐射强度较低。
- 2、色温测试：测量产品的色温，即冷暖色调的程度。低蓝光产品通常较暖，色温在3000K至4000K之间。
- 3、蓝光危害评估：通过评估产品的蓝光辐射对人眼的危害程度，确定产品是否符合低蓝光要求。

以上就是低蓝光主要测试的项目，

低蓝光报告和低蓝光认证区别

低蓝光报告：低蓝光报告是指对电子产品的低蓝光性能进行的测试，并生成的报告。它包括测试仪器、测试对象、测试结果等方面的内容，用于评估产品的低蓝光性能是否符合相关标准和要求。低蓝光报告可以由第三方检测机构或认证机构出具，费用低、周期短，无需验厂，只需要提供样品到实验室按照相关标准测试出具一份报告即可。

低蓝光认证：低蓝光认证是一种评估显示设备是否符合低蓝光安全标准和无UV辐射安全要求的认证。它要求产品必须满足基本安全标准，并满足EN62471中规定的光生物安全的豁免等级。低蓝光认证是由的认证机构进行评估和颁发的，一般由机构出具，如TUV、SGS、北京泰瑞特等等，费用比较高，周期长，而且需要做工厂审查。

总之，低蓝光报告是对电子产品的低蓝光性能进行的测试和评估，而低蓝光认证则是对产品是否符合低

蓝光安全标准和无UV辐射安全要求的一种认证。

二、申请低蓝光认证

- 1、选择认证机构：首先，您需要选择一家的认证机构来进行低蓝光认证。一些的德国莱茵TV、SGS、北京泰瑞特等。
- 2、提交申请：向所选的认证机构提交申请，并提供必要的样品和相关资料。这些资料通常包括产品的规格、使用手册、电路图。
- 3、检测与评估：认证机构会对提交的样品进行检测和评估，以确保其符合低蓝光标准。这个过程可能包括对产品的光学性能、电气性能等进行测试。
- 4、获得认证：如果样品通过检测和评估，认证机构将授予产品低蓝光认证。这个过程可能需要一定的时间，具体时间取决于认证机构的工作效率和产品的复杂性。

三、低蓝光认证的好处

- 1、提高产品竞争力：获得低蓝光认证可以提升产品的竞争力，使其在市场上更具吸引力。特别是在当下，消费者越来越关注产品的健康和环保性能。
- 2、符合法规要求：在某些国家和地区，政府或行业协会可能要求电子产品必须符合低蓝光标准。通过获得低蓝光认证，您的产品能够满足这些法规要求，从而更容易进入这些市场。
- 3、保护用户健康：低蓝光认证有助于减少用户在使用电子设备时对眼睛的伤害。这对于保护广大消费者的健康具有重要意义。

四、注意事项

- 1、选择认证机构：为了确保低蓝光认证的有效性和可靠性，应选择具有性的认证机构进行认证。

- 2、遵循标准：在进行低蓝光认证的过程，应严格遵守相关的和法规。这样可以确保您的产品在满足基本安全要求的同时，也能达到市场和消费者的期望。
- 3、持续优化：即使产品已经获得低蓝光认证，也应继续关注相关技术的发展和市场需求的变化。通过持续优化和改进产品性能，可以确保您的产品始终保持竞争力。
- 4、宣传推广：充分利用低蓝光认证的标识和宣传材料，向市场和消费者展示产品的优势。这有助于提高产品的度和信誉度，从而赢得更多消费者的认可和信赖。

总之，低蓝光认证办理是电子产品进入市场和赢得消费者信任的重要一环。通过了解低蓝光认证的相关知识、选择合适的认证机构、严格遵循相关标准和法规以及持续优化产品性能等措施，您的电子产品将更具市场竞争力，并为用户的眼睛健康提供有力保障。