

# 徐州蓝光眼镜波长范围测试

产品名称	徐州蓝光眼镜波长范围测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

那么什么是蓝光呢？短波蓝光是波长处于400nm-450nm之间具有相对较高能量的光线。该波长内的蓝光会使眼睛内的黄斑区毒素量增高，严重威胁我们的眼底健康。蓝光诱发致盲眼病，目前有效的解决方案是对电视进行贴膜处理。防蓝光贴膜技术已经很成熟，成本很低，可以有效阻止蓝光穿透。

在这里，特别提出一点，蓝光并不都是有害蓝光，真正有害的是400到440或450纳米以内的蓝光，而450到500纳米之间的蓝光有一种调整生物节律的作用，睡眠、情绪、记忆力等都与之相关，对人体反而是有益的。而且短波蓝光是不是一定会对人眼产生伤害，这与照射强度与照射时间有关，当照度达到一定程度后，持续两个小时以上，才有可能对视网膜产生损害。jsgf19310zjh

眼睛作为心灵窗户，我们都知道紫外线对我们眼睛伤害是很大的，但大家可能不知道，除了紫外线以外，光的感觉得对伤害同样是很大的，尤其是在晚上的时候会变得很脆弱，如果不注意护理的话，会引起许多的病变，或是对眼睛的危害，蓝光是一种刺激性不强的光，那么大家知道蓝光对眼睛的危害有多大吗？

紫外线对眼睛会有伤害，但是您可能不知道，在可见光中还有一种高能量的「蓝光」对视网膜有大的伤害，这也是近期为所热烈讨论的「蓝光危害所导致的视网膜黄斑部病变」，而黄斑部病变几乎已成了全球人类视力的头号！人类的眼睛有过滤紫外线的的能力，甚至蓝光的能力，而且随着年纪增长，眼内的水晶体也会随之变黄来因应蓝光对眼睛的危害。但是银发族通常也受白内障之苦而需透过手术置换人工水晶体，而过去的人工水晶体材质仅能抗UV，却无法挡蓝光。

蓝光多数都会在灯下面或是手术，或是看手机的手接触到高强度的蓝光，对眼睛的杀伤很大的，而且会产生一种高强度的辐射，对视网膜有着很大的危害，所以建议大家长期接触蓝光的朋友们，一定要保护眼睛，避免被蓝光所受伤。

蓝光持续照射我们的眼睛，会引起功能失调，尤其电脑屏幕等发出的含有大量不规则频率的高能短波蓝光，这些短波蓝光具有高能量，能够穿透晶状体视网膜，对其造成光学损害，加速黄斑区细胞的氧化，导致黄斑区，视网膜发生不可逆转的病变，诱发各种眼病，较终严重的会导致双目失明。