

# 护目镜检测报告-医用隔离护目眼罩检测报告办理

产品名称	护目镜检测报告- 医用隔离护目眼罩检测报告办理
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

## 产品详情

护目镜顾名思义就是一种佩戴上可以保护眼睛的眼镜，很多工作都是需要保护好眼睛的，下面为大家介绍护目镜有用吗？护目镜的作用。

### 护目镜有用吗？

单从阻断蓝光的技术领域来说，没有太大的技术难度。很多镜片标榜自己能够阻断百分之好几十的蓝光，也确实可能做到的。到这就必然有一个问题：镜片会偏黄，透光率下降。这样的镜片其实更适合黄斑病变或者其他眼部疾病人群。如果是普通人单纯预防的话，买这种黄色的，会影响视觉质量。对于普通人的镜片，目前比例能做到防蓝光10%-15%的同时透光率仍大于90%就不错了，不要小看防10-15，日积月累是有效果的。另外，决定这东西价格的，除了科学的防蓝光比例，镜片片基的光学品质，膜层的其他功能也都很重要，劣质的这种镜子就和劣质的太阳镜一样，是不可以随便带的。实用的防蓝光镜片，不是只有看电脑才戴，而是全天都可以佩戴，因为不只有电脑才有蓝光。

### 护目镜的作用

避免辐射光对眼睛造成伤害，有效和常用的方法是配戴防护眼镜。所谓防护眼镜就是一种滤光镜，可以改变透过光强和光谱。这种眼镜分两大类，一为吸收式，一为反射式，前者用得更多。这种眼镜可以吸收某些波长的光线，而让其它波长光线透过，所以都呈现一定的颜色，所呈现颜色为透过光颜色。这种镜片在制造时，在一般光学玻璃配方中再加入了一部分金属氧化物，如铁、钴、铬、锆、镍、锰以及一些稀土金属氧化物如和钨等。这些金属氧化物能使玻璃对光线中某种波段的电磁波作选择性吸收，如铈和铁的氧化物能大量吸收紫外线。采用这种玻璃镜片可以减少某些波长通过镜片的量，减轻或防止对眼造成伤害。不同颜色的防护镜片可以吸收不同颜色为主的光线。

本标准适用我国各种焊接工防卸有害辐射线的危害所使用的护目镜和面罩。

本标准包括焊接护目镜和面罩名词术语、种类，滤光片的遮光号、辐射光透过率和质量要求，以及手工电弧焊推荐使用条件。

## 1 名词术语

1.1 护目镜 保护眼睛的各种装置。

1.2 面罩 保护面部的防护罩。

1.3 滤光片 减弱入射光强的镜片。

1.4 保护片 保护滤光片的无色玻璃片或塑料片。

1.5 透过率 透过光通量与入射光通量之比。

1.6 遮光编号 根据可见光的透过率，由浅到深地进行编号。

1.7 屈光度 光学系统焦距的倒数，以  $M^{-1}$  表示。

1.8 棱镜度 物象的偏视差到物象间的距离之比，100倍时称为一个棱镜度。