

# 紫外激光防护视窗多少钱

产品名称	紫外激光防护视窗多少钱
公司名称	北京金吉宏业科贸有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市西城区广安门内大街210号301室
联系电话	13801302387 13801302387

## 产品详情

### 激光防护窗如何有效防止激光伤害

激光防护窗如何有效防止激光伤害，对激光辐射采取防护措施的依据是激光安全防护标准。通用的国际标准主要有世界卫生组织（WHO）标准、国际标准化组织（ISO）标准和国际辐射防护协会（IRPA）标准等。常用的还有美国卫生局（BRH）标准、美国国家标准学会（ANSI-Z-136.1 1993）标准和欧洲电工标准化委员会等颁布的标准。激光安全标准将激光器按输出能量、波长、脉宽等参数划分成若干个安全级别。激光防护窗如何有效防止激光伤害，划分的依据是与损伤阈值直接相关的辐照限。针对具体情况，可参阅国际电工委员会（IEC）标准。紫外激光防护视窗多少钱

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

### 激光防护窗

激光防护窗由于自身的特性所以价格比较高，不是所有人都能接受这个价格，所以在市面上大规模地推广是不可能的，什么是激光防护窗，作用有哪些？而且虽然激光防护窗的优点很明显但并不是很适合一般的人家的使用，所以我们如果没有特殊的需要是不必购买它的。

激光防护玻璃供从事激光器、激光军事演习、激光手术医务，复印机操作等场所使用。激光防护玻璃既强烈吸收紫外线，又强烈吸收红外线，对红外线或紫外线的透过率小于0.5%。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

## 激光之电磁辐射危险性

以氦氖激光(Helium-neon laser)为例，放电及碰撞使其中的游离电子、氦原子与氖原子获得能量，因而都成为电磁辐射的来源，其中一部份是可以放大的激光辐射，输出后成为激光；其余则称为附加辐射(Collateral radiation)。

### 1、激光的危险性

激光光的高强度，使它与生体组织产生极剧烈的光化学(Photochemical)、光热(Photothermal)、光动力(Photodynamic)、光剥离(Photodisruption)、光波电磁场等交互作用，而造成严重的伤害。周围的器材，尤其是可燃、可爆物，也会因而引起灾害。高度同调性造成的干涉，使相长干涉(Constructive interference)处的光更强，因此会导致更高的危害。

#### a、对于眼睛的危险性

人眼的角膜(Cornea)与结膜(Conjunctiva)没有受到如一般皮肤角质层的保护，容易受到光束及其他环境因素的侵袭。激光光的强度很高，以致眼睑的反射动作产生保护作用之前，就造成伤害了。

眼睛所受的伤害与波长有关：可见光(Visible light)与红外线(Infrared)中的IR-A影响视网膜；紫外线(Ultraviolet)中的UV-B、UV-C及红外线的IR-B、IR-C影响角膜；可见光和短波红外线(Near infrared；IR-A)会穿过清澈的眼中物质，而被视网膜吸收，所以若光束太强，就会伤害视网膜。激光光的高准直性(Collimation)，使光线能会聚于一个很小的点，在视网膜上约为10至20  $\mu\text{m}$  (比头发还细)。因此，400nm到1400nm之间的激光，对视网膜具有特别高的危险性，这个波段称为视网膜危险区(Retinal hazard region)。

由于热流和震波(Shock wave)的影响，环绕成像区的组织也可能受损，紫外激光防护视窗多少钱，而对视觉功能造成更严重的后果。因为视网膜神经组织

激光之电磁辐射危险性时间：2016.04.19 来源: 作者：

以氦氖激光(Helium-neon laser)为例，放电及碰撞使其中的游离电子、氦原子与氖原子获得能量，因而都成为电磁辐射的来源，其中一部份是可以放大的激光辐射，输出后成为激光；其余则称为附加辐射(Collateral radiation)。

### 1、激光的危险性

激光光的高强度，使它与生体组织产生极剧烈的光化学(Photochemical)、光热(Photothermal)、光动力(Photodynamic)、光剥离(Photodisruption)、光波电磁场等交互作用，而造成严重的伤害。周围的器材，尤其是可燃、可爆物，也会因而引起灾害。高度同调性造成的干涉，使相长干涉(Constructive interference)处的光更强，因此会导致更高的危害。

想了解更多信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

紫外激光防护视窗多少钱由北京金吉宏业科贸有限责任公司提供。“激光防护眼镜,激光防护玻璃,IPL光子安全镜,激光防护膜”就选北京金吉宏业科贸有限责任公司(www.bj-jjhy.cn),公司位于:北京市西城区广安门内大街210号301室,多年来,金吉宏业坚持为客户提供好的服务,联系人:李经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。金吉宏业期待成为您的长期合作伙伴!同时本公司(www.laserwindows.cn)还是从事激光防护玻璃多少钱,激光防护玻璃报价,激光防护板价格的厂家,欢迎来电咨询。