# 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1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1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1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nei激光(Helium-neon laser)为例,放电及碰撞使其中的游离电子、氦原子与nei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(Ctructive 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1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1网膜;紫外线(Ultraviolet)中的UV-B、UV-C及红外线的IR-B、IR-

C影响角1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1网膜吸收,所以若光束太强,就会伤害视1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1网膜上约为10至20 µ m (比头发还细)。因此,400nm到1400nm之间的激光,对视1网膜具有特别高的危险性,这个波段称为视1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1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nei激光(Helium-neon laser)为例,放电及碰撞使其中的游离电子、氦原子与nei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(Ctructive interference)处的光更强,因此会导致更高的危害。

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.l aserwindows.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。