

激光防护视窗批发

产品名称	激光防护视窗批发
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

10.6 μ m激光防护玻璃用途

本系列激光防护玻璃（PMMA）符合欧美标准，专门针对10.6 μ m(CO₂)激光器、266/532/1064YAG倍频激光器、1064nm/1070nm光纤激光器。广泛应用于激光产业、铝电池制造业、测距、准直、激光军事演习、激光手术医务、激光焊接、激光切割、激光打标等领域。

EaglePair/鹰派尔的防激光玻璃型号：EP-4/EP-5/EP-3

*EP-4光密度（OD）：6+防护波长：6-13 μ m T=5mm 可见光VLT=80%

EP-5光密度（OD）：860-960nm OD4+，960-1900nm OD5+，1160-1760nm OD6+
T=5mm可见光VLT=20%

EP-5光密度（OD）：6+防护波长：190—540nm深绿色亚克力T=5mm可见光VLT=50%

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，激光防护视窗批发，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。常用的还有美国放射卫生局（BRH）标准、美国国家标准学会（ANSI-Z-1

36.1 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。激光防护视窗批发

想了解更多详细信息,赶紧拨打图片上的电话吧!!!

激光安全和分类

随着激光技术在各行业的广泛应用,激光对人眼的伤害事故不断发生,并且激光对人眼的伤害是呈日积月累的。因此,使用激光器必须佩戴激光防护眼镜已成共识。

操作激光器时应注意安全措施和适当使用防护设备。极低强度的激光辐射都有可能带来眼部伤害。一系列激光安全配件以减少事故和伤害风险。可见光和近红外光谱范围的激光最有可能造成视网膜损伤,因为角膜和晶状体对这些波长全透,透镜效应会将激光能量聚焦到视网膜上。激光防护视窗批发

建议在激光束工作功率不可忽略(即>1级)的任何时候都使用激光防护眼镜,因为金属工具如螺丝刀的表面反射可能会意外地改变光束方向。

- 1.为特定波长设计的激光护目镜应放置在激光设备附近的显著位置,保护佩戴者免受不经意间的反射光束伤害。护目镜,标注有防护波长范围及该范围内的光密度OD值。
- 2.激光防护窗可以阻止直射光和反射光束从实验装置区域出射。
- 3.带尾纤的激光器需要关闭后,才能连接或断开光纤接头,尤其是功率高于10毫瓦的激光器
- 4.所有的光束应终止于工作平台的边缘,使用激光时应关闭实验室的门。
- 5.不要将激光束置于眼睛的水平线上。
- 6.靠近光路工作时不要佩戴不必要的反射物件如反光饰品(如戒指,手表等等)。
- 7.注意透镜及其他光学元件可能从前表面或者后表面反射部分光。
- 8.使激光器运行于任何应用需要的较小光功率下。如可能,在调整光路的过程中减小输出功率。
- 9.在激光设备和实验室附近放置适当的警示牌或标签。操作3R或4级别的激光(即需要使用具有安全互锁功能的激光)时,使用激光安全标志灯箱。
- 10.不允许将主激光对着人体人眼直射。那怕是戴着防护眼镜也是不可以的。因为防护玻璃和防护眼镜只是用来防护激光作业时产生的反射杂散光。

想了解更多详细信息,赶紧拨打图片上的电话吧!!!

激光防护视窗批发由北京金吉宏业科贸有限责任公司提供。北京金吉宏业科贸有限责任公司（www.bj-jjhy.cn）是北京西城区,防护眼镜眼罩的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在金吉宏业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创金吉宏业更加美好的未来。同时本公司（www.laserscreen.com.cn）还是从事激光防护膜，光纤激光防护膜，紫外激光防护膜的厂家，欢迎来电咨询。