

安徽光纤激光防护视窗生产厂家 金吉宏业

产品名称	安徽光纤激光防护视窗生产厂家 金吉宏业
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

如何确保激光防护窗安全使用

如何确保激光防护窗安全使用，激光加工系统中所用的激光很容易对处于光路中的操作人员造成伤害。因此，在需要观察加工情况的窗口要加装EaglePair激光防护玻璃，确保作业中由于工件表面反射产生的杂散激光通过视窗造成人眼的损伤。首先，一定要根据激光设备所使用激光器波长来造型。对于YAG激光器、光钎激光器，可选用EaglePair的EP-5激光防护玻璃，其具有高效的激光防护等级：860-960nm OD4+，960-2000nm OD5+，1050-1760nm OD6+，并获德国ECS的欧盟认证。对于Nd-YAG倍频激光器266/355/532nm的激光，可先用EaglePair的EP-3或EP-3B。对于CO2激光，则可以选择EaglePair的EP-4。

当然，还可以从更高要求的选用，比如阻燃，防爆，使设备品质更上一台阶。EaglePair的激光防护玻璃还加入了防燃防爆设计，以进行大功率激光场合的观察，确保激光防护窗安全使用。通常通用不同型号的镜片来防护不同波段的激光，为了方便识别，EaglePair在产品上都标明有光密度(OD值，表征激光防护能力)和特定的波长信息，这样可以在特定的激光波长和功率水平下选择适合的防护产品。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

10.6 μm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 μm(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 μm 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！！！！

激光防护对眼镜的重要性

1. 强光对眼睛神经的伤害，激光是一种高密度的光能，而其是单波长，就是单色光，微弱的激光直射肉眼，会感觉非常刺眼，稍微高功率的激光，就会让眼睛暂时失明，大功率的光强度能直接伤害人的眼部神经，导致失明。这也针对可见光，红外或者紫外的非可见光人眼看不见，所有对人眼睛神经没有感官刺激。

2. 光能量达到一定程度，会对物体产生高温，对眼睛直接形成灼伤，光纤激光防护视窗生产厂家，激光的功率达到一定程度，能瞬间气化钢板，眼睛更加不再话下，这个也应该非常好理解。

3. 一些特定的激光，对特定材料的吸收效果特别强，比如1064NM波段的近红外激光，这个波段的激光特性就是对水的吸收性特别强，如果直接照射人的眼睛，会吸收掉人眼的水分，对眼睛的伤害非常大。

其实激光不和特定物体接触，是没有辐射的，对于人体来说，激光的主要伤害就是对人体的感官刺激，高能产生的灼伤以及特定波长对水分的吸收。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

安徽光纤激光防护视窗生产厂家-金吉宏业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.laserscreen.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。