

紫外激光防护视窗价格 紫外激光防护视窗 金吉宏业防护

产品名称	紫外激光防护视窗价格 紫外激光防护视窗 金吉宏业防护
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

激光防护玻璃越厚防护越强？

激光防护玻璃越厚防护越强？这要有一个前提才能成立的，那就是激光防护玻璃的吸收剂添加浓度相同，紫外激光防护视窗价格，在这前提下，激光波长处的防护值OD随着厚度呈线性关系。这也是北京金吉宏业Eagle Pair/鹰派尔品牌在激光防护玻璃研制生产中摸索并验证的。在进行EP-3激光防护玻璃生产过程中，用2.5mm厚的模具进行打样测试，测得在190-540nm波段OD=3+，生产线上用同等材料生产出5mm厚的EP-3激光防护玻璃，实测得在190-540nm波段OD=6+。

激光防护玻璃确实是厚度越厚，紫外激光防护视窗，防护等级越高。

购买激光防护玻璃，主要考察生产企业是否有产品检测报告，查看产品的光密度等级高低，1好选用PC材质的防护玻璃，除了防护激光外，还防爆阻燃不破碎，紫外激光防护视窗报价，为你的产品提升品质。北京金吉宏业Eagle Pair/鹰派尔品牌的EP-5和EP-3B，就是这种具有高的激光阻隔OD值，又安全防爆防破碎，且阻燃。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

激光防护玻璃的优势

Eagle Pair/鹰派尔品牌的吸收式激光防护玻璃，分为EP1-EP6和EP9，七个品种。可防护短紫外UV190nm到中红外IR13000nm内的各种激光。而且版面尺寸很大，规格尺寸为1220*2440*5mm，并可按图为客户裁好板。

激光作业场所中的激光防护板，要求三个重要指标：一是安全有效防护激光辐射，二是安全防爆防破碎，三是阻燃。

北京金吉宏业专业研发激光安全防护十五载。攻克难题，成功研制出EaglePair/鹰派尔品牌的EP-5型EP-3B型聚碳酸酯（PC）的激光防护视窗，实现了阻隔激光、防爆、阻燃的结合。是一种锤砸不碎的阻燃防爆的激光安全视窗。是亚克力激光防护板的更新换代首1选品。

并采用欧洲CE和美国ANSI标准，针对不同波长加入不同的吸收剂制造而成；有效吸收各种不同的有害光谱，有吸收紫外短波段的光，也有吸收红外长波段的光；对单波长1064，532以及倍频266/532/1064和CO₂/10600nm以及红色激光He-Ne/632.8nm半导体激光/650、690nm均能做到防护。紫外激光防护视窗

激光防护玻璃广泛应用于激光产业、测距、准直、激光军事演习、激光手术医务，激光裁板/焊接/打标等领域。

想了解更多详细信息，紫外激光防护视窗多少钱，赶紧拨打图片上的电话吧！！！

激光防护玻璃的作用

在安装有一台1064nm的光纤切割的空间中，当激光切割工件时，投射到工件表面的激光就会产生折射和散射，从而使工作空间受到激光的污染，人员在此空间作业时，就会被激光损伤。对于激光，人眼是薄弱的器1官。

在激光的伤害中，以机体中眼睛的伤害为严重。波长在可见光和近红外光的激光，眼屈光介质的吸收率较低，透射率高，而屈光介质的聚焦能力（即聚光力）强。强度高的可见或近红外光进入眼睛时可以透过人眼屈光介质，聚积光于视1网1膜上。此时视1网膜上的激光能量密度及功率密度提高到几千甚至几万倍，大量的光能在瞬间聚中于视1网膜上，致视1网膜的感光细胞层温度迅速升高，以至使感光细胞凝固变性坏死而失去感光的作用。激光聚于感光细胞时产生过热而引起的蛋白质凝固变性是不能可逆的损伤。一旦损伤以后就会造成眼睛的永1久失明。激光的波长不同球作用的程度不同，其后果也不同。远红外激光睛的伤害主要以角1膜为主，这是因为这类波长的激光几乎全部被角1膜吸收，所以角1膜损伤重，主要引起角1膜1炎和结1膜1炎，患者感到眼睛痛，异物样刺激、怕光、流眼泪、眼球充血，视力下降等。发生远红外光损伤时应遮住保护伤眼，防止发生，对症处理。紫外激光的伤害主要是角1膜和晶状体，此波段的紫外激光几乎全部被眼的晶状体吸收，而中远以角1膜吸收为主，因而可致晶状体及角1膜混浊。

因在，如果在光纤切割机的视窗上安装北京金吉宏业的EaglePair/鹰派尔的EP-5防激光玻璃，就可以将1064nm的激光阻隔在机器内，1064nm激光阻隔率高达0.000001，从源头上阻断了激光辐射。

研制出稀土氧化物含量达70%（wt%）的玻璃，在532nm和1064nm的光密度（厚度=5（mm）达到6.3和6.5。研究了抑制高稀土含量硼硅酸盐玻璃析晶的方法，并绘制了玻璃形成区域图，研究了不同系统，不同稀土含量对玻璃光谱性能的影响，并对双波段激光防护玻璃进行了探索研究。紫外激光防护视窗

产品应用：

一切需要对激光进行有效防护/抵挡的工作场所，比如，机器人机械焊接等。产品规格大小均可按用户实际需求进行定制生产，交货时间短，质量有保证。

紫外激光防护视窗价格-紫外激光防护视窗-金吉宏业防护(查看)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,防护眼镜眼罩的企业，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.laserprotection.com.cn）还是从事红强光护目镜价格，钨激光护目镜报价，钨激光防护镜多少钱的厂家，欢迎来电咨询。