

紫外激光防护视窗价格

产品名称	紫外激光防护视窗价格
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

激光防护窗如何应对激光危害？

激光危害与防护（laserhazardandprecaution）是针对激光危害所采取的相应的安全对策称为激光防护。激光对人体和工作环境造成的有害作用称为激光危害。

对人体和工作环境构成危害的有直射光、反射光和漫散射光。进行激光加工和激光治疗时，还可能产生有害的烟雾、蒸气和噪声等，对环境造成辐射危害。大功率激光辐射会破坏某些精密仪器，甚至引起火灾。激光器电源的高压也可能造成危害。激光防护窗如何应对激光危害？激光辐射能对人眼和皮肤造成严重伤害。人眼对不同波长激光的透射和吸收不同，不同波长激光对人眼伤害的部位也不同。激光辐射造成的眼部伤害主要有由紫外线导致的光致角膜炎（又称电光性眼炎或雪盲），由可见光导致的视网膜烧伤、凝固、穿孔、出血和爆裂，以及由红外光导致的晶状体混浊、角膜凝固等。激光防护窗如何应对激光危害？激光辐射造成的皮肤伤害主要有色素沉着、红斑和水泡等。伤害程度取决于辐射剂量的大小，而这与激光器的输出能量、工作波长和工作状态有关，其中能量是主要的因素。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

CO2激光防护板的优势

CO2激光器是一种分子激光，波长为10.6 μm。主要的物质是二氧化碳分子。其中CO₂是产生激光辐射的气体。因为它发出的激光波长为10.6微米，“身”处红外区，肉眼不能觉察，紫外激光防护视窗价格，它的工作方式有连续、脉冲两种。连续方式产生的激光功率可达20千瓦以上。脉冲方式产生波长10.6微

米的激光也是强大的一种激光。CO2激光具有广泛的用途：安装有EP-4型CO2防护玻璃的CO2激光切雕机，CO2激光打标，CO2激光在线打码机。EaglePair/鹰派尔的EP-4防激光玻璃和防护眼镜，就是专为二氧化碳CO2激光设计的防护用品。具有激光防护等级高、可见光透射率高等特点。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！

激光防护玻璃在工业中的应用情况

固体激光包括红宝石激光、蓝宝石激光和YAG激光等。YAG激光属于固体激光的一种，它不同于红宝石和蓝宝石激光，它是发光晶体是石榴石。YAG激光的主要参数为波长1064nm/532nm（纳米），输出能量400~600mj（豪焦），固定脉宽<10nm（纳秒），频率1~10次/秒。

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532/1064和三倍频266/532/1064均能做到防护。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！

紫外激光防护视窗价格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）在防护眼镜眼罩这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金吉宏业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。同时本公司（www.laserscreen.cn）还是从事激光防护玻璃，激光防护玻璃价格，激光防护玻璃多少钱的厂家，欢迎来电咨询。