

苏州紫外激光防护屏生产厂家按需定制“本信息长期有效”

产品名称	苏州紫外激光防护屏生产厂家按需定制“本信息长期有效”
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京金吉宏业科贸有限责任公司

激光辐射对皮肤的危害

1、与激光睛的损伤相比激光对皮肤的损伤要轻得多。激光对皮肤的损伤程度与激光的照射剂量、激光的波长、肤色深浅、组织水分以及皮肤的角质层厚薄诸因素有关。

2、激光剂量与皮肤损害程度的关系:

a) 激光损伤皮肤的机理主要是激光的热作用。

b) 照射皮肤时使用的激光功率密度（或能量密度）越大，则皮肤受到的损伤越大。

c) 皮肤吸收超过安全阈值的激光能量后，受照部位的皮肤将随剂量的增大而依次出现热致红斑、水泡、固及热致炭化、沸腾，燃烧及热致汽化。

3、皮肤的颜色越深，意味着皮肤里细胞含有的黑色素颗粒越多，皮肤内含的黑色素颗粒越多，形成的热源也将越多，光能转变成热效率越高，造成蛋白质凝固变性率越大，细胞率越大。肤色越浅的人，受

到的损伤越轻

激光防护玻璃的种类有哪些

以下内容由金吉宏业为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

激光防护玻璃的种类有哪些？

激光的种类有很多种，有气体激光、液体激光、半导体激光和固体激光，其中固体激光包括红宝石激光、蓝宝石激光和YAG激光等。气体激光有He-Ne激光、CO₂激光。紫外激光有：准分子193nm、UY248nm、Nd-YAG四倍频266nm、Nd-YAG三倍频355。蓝色激光：准分子He-Cd442、Xe-F480。绿激光：Ar离子515nm、Nd-YAG倍频532nm。红色激光：He-Ne632.8nm、半导体激光650、红宝石694nm。紫翠宝石755。红外半导体808、950、1030。Nd-YAG1064，光纤1070。光通信1320、1550。激光器的波长，是选择激光防护玻璃的重要参数。比如EaglePair的EP-4激光防护玻璃，其防护波段为6000-13000nm，那么，就适于防护CO₂激光。而EP-5，其防护波段为960-2000nm，那么，就适于防护YAG激光、光纤激光。而EP-3，其防护波段为190-540nm，那么，就适于防护紫外激光、蓝光激光和绿激光。而EP-2，其防护波段为580-760nm，那么，就适于防护He-Ne激光、红色光激光。

激光防护玻璃概述：

选用国际优量原材料，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，紫外激光防护屏生产厂家，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，其安全性符合欧洲标准协会标准。

想了解更多详细信息，赶紧拨打图片上的电话吧！！！！

苏州紫外激光防护屏生产厂家按需定制“本信息长期有效”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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金吉宏业——您值得信赖的朋友，公司地址：北京市西城区广安门内大街210号301室，联系人：叶经理。同时本公司还是从事激光防护眼镜多少钱，激光防护眼镜报价，激光防护目镜厂家的厂家，欢迎来电咨询。