

光纤激光防护视窗生产厂家

产品名称	光纤激光防护视窗生产厂家
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，光纤激光防护视窗生产厂家，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

激光防护玻璃可防1064nmNd：YAG激光及Nd：YAG倍频激光(532nm)，广泛应用于激光制导仪、激光测距机和低能激光致盲。研究了高稀土含量玻璃的组成、制备方法。

金吉宏业拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对激光防护玻璃感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

激光防护玻璃的规格

激光防护玻璃的规格，从尺寸上讲，目前厚度都是5mm厚。小版面有1000*1200mm的。为了满足市场需求，北京金吉宏业研制出2440*1220的大版面激光防护玻璃。

从基材材质上讲，有亚克力(PMMA)和PC两大类。亚克力易，不阻燃。

根据激光防护板重要三指标：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。

并且，对于一些老设备，未按激光安全条例安装防激光辐射的视察，北京金吉宏业也提供了EP-5激光防护膜的解决方案。它就像贴汽车膜那样简单。成本低，效果好。

对YAG光14激光器及CO2大功率等激光器，以及对单波长1064，532以及倍频532/1064和三倍频266/532/1064均能做到防护，各激光波长的剩余透过率都在0.0001%以下。可见光部分高透过率便于观察操作。可根据客户的要求做到各种规格尺寸。

想了解更多关于激光防护玻璃的相关资讯，请持续关注本公司。

光纤激光防护视窗生产厂家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为客户提供“激光防护眼镜,激光防护玻璃,IPL光子安全镜,激光防护膜”等业务，公司拥有“Eagle Pair/鹰派尔”等品牌，专注于防护眼镜眼罩等行业。欢迎来电垂询，联系人：叶经理。同时本公司还是从事IPL光子安全护目镜多少钱，不锈钢眼罩报价，IPL眼罩价格的厂家，欢迎来电咨询。