

武汉光纤激光防护板厂家“本信息长期有效”

产品名称	武汉光纤激光防护板厂家“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，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。

激光防护玻璃分类

从基材讲，有亚克力(PMMA)有PC板(聚碳酸酯)和玻璃三种。亚克力(PMMA)和普通玻璃，都有致命的缺点，受冲击时易且成尖锐状，易伤人。还有一个共同缺点，不阻燃。

不得不提的是，今年市场上新出了一种可以DIY制作激光防护玻璃的激光防护膜，也是吸收式防护的。颜色为中性灰。这就是北京金吉宏业Eagle Pair/鹰派尔品牌的EP-5激光防护膜，贴膜方式类似于汽车贴膜，十分方便。同时，还可以使压克力(PMMA)和普通玻璃经过贴膜后变成防爆的激光防护玻璃。极高。

激光作业场所中的激光防护视窗，要求两个重要指标。一是安全有效地防护激光辐射。二是防护视窗应安全防爆。高1档设备还会有阻燃要求。目前市场上的AC(亚克力PMMA)材质的防护板是可以满足防护激光辐射的要求，但亚克力板抗冲击能力很差，光纤激光防护板厂家，一旦受到外力冲击，将成尖锐状破碎，并飞溅扎伤人体，而且，AC(亚克力)也不防火，即使加入阻燃剂，也只能勉强达到水平燃烧级别。

Eagle Pair/鹰派尔品牌的激光防护玻系已形式了一个系列，涵盖了所有激光器的波光。并且尺寸达到2440*1220*5mm，还可以根据客户图纸加工，客户可以直接安装到设备上。经济、方便。

激光防护玻璃的应用场所介绍

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。

金吉宏业本着多年激光防护玻璃行业经验，专注激光防护玻璃研发定制与生产，先进的激光防护玻璃生产设备和技术，建立了严格的产品生产体系，想要更多的了解，欢迎咨询网站上的热线电话！！！！

武汉光纤激光防护板厂家“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是从事“激光防护眼镜,激光防护玻璃,IPL光子安全镜,激光防护膜”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：叶经理。同时本公司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。