

# 四川激光防护经验丰富“本信息长期有效”

产品名称	四川激光防护经验丰富“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

### 激光防护玻璃越厚防护越强？

这个说法具有一定道理，同等防护级别的激光防护玻璃，厚度越厚防护效果越好。

目前的激光防护玻璃，主要有玻璃类激光防护玻璃，PC类激光防护玻璃，PMMA激光防护玻璃，各种材质的激光防护，透明度，防护效果不同。

激光防护玻璃，一般是防护1064纳米，防护532纳米。并能对特定波长全覆盖防护。

### 激光加工的防护措施

1、为避免发生各种伤害，首先对激光加工设备采取必要的防护措施。这些措施主要包括以下方面。

(1) 激光加工设备要可靠接地，电器系统外罩的所有维修门应安装有连锁装置，电器外罩应设置相应措施一边在进入维修门之前使内部的电容器组放电。

(2) 激光加工设备应有各种安全措施，在激光加工设备上映舍友明显的危险警告标志和信号，如“激光危险”“高压危险”等字样。

(3) 激光加工的光路系统应尽可能全部封闭，如使激光在金属管中传递，以防止对人体的直接照射造成伤害。

(4) 如果激光加工的光路系统不可能全封闭，则光路应设在较高的位置，使光束在传递过程中避开人的头部，让激光从人的高度以上通过。

(5) 激光加工设备的工作台应采用玻璃等防护装置屏蔽，以防止激光的反射。

(6) 进行激光加工的场地也应设有明显的安全标志，并设置栅栏、隔墙、屏风等，防止与工作无关人员误入危险区。

## 2、对人身的保护

(1) 对于激光切割机的防护设备典型的就激光防护镜，因为防止激光对人眼损伤的防护镜，按其防护原理可分为反射式、吸收式、衍射式和复合式等几种，当然，他们都会根据激光切割机的激光辐射波长进行过滤防护，达到对人体的激光切割机激光的保护，这也是市场上较为安全方便的激光切割机的防护设备。

(2) 人体如果有了足够的健康程度，对于激光切割机的稍微辐射是可以抵御的。所以激光切割机操作人员要注意酌情多吃一些胡萝卜、豆芽、西红柿、瘦肉、动物肝等富含维生素A、C和蛋白质的食物，经常喝些绿茶等等。因为这些食物都能帮助人类较好的保护眼睛，让人体能够在激光切割机辐射的条件下，较好的保护人体。

## 激光防护措施

如前所述，激光是有危险，但和电一样，只要我们不大意，掉以轻心，而是严格遵守安全操作规则，就能无害地使用激光于治。由于各类激光器各有其需要特别注意的问题，激光防护报价，因此除了提出一般安全规则外，还将就紫外、可见、红和近红外、远红外和染料激光器分别提出它们对皮肤等可能引起的伤害以及应采取的防护措施和安全标准，这将便于激光工作者就其所使用的激光器采取应防护措施，做到心中有数，而不必瞻前顾后。

四川激光防护报价经验丰富“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——您可信赖的朋友，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。