

# 吉林650激光防护板 金吉宏业

产品名称	吉林650激光防护板 金吉宏业
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

### 激光切割玻璃异军突起

近年来，激光加工技术迅速发展，超快激光器的技术突破让精密激光技术得到发展，650激光防护板价格，并渗透到玻璃加工领域。从原理上讲，玻璃对红外激光的吸收远比金属好，而且玻璃是热的不良导体，玻璃切割所需要的激光功率比金属要低得多。激光切割玻璃已经从很早使用的纳秒紫外激光发展到皮秒激光，而且随着激光设备价格的大幅度下滑，其使用成本已经下降了许多。

但就成本而言，精密激光玻璃切割机目前少则近百万元，多的三百多万元，对于一般玻璃加工店仍然是消费不起，因此至今为止也仅在一些应用产品有应用规模，并且这些大厂能消费得起。如手机上的摄像头玻片、手机触摸屏幕、水滴屏、刘海屏的凹槽切割，目前苹果、华为、小米等各大手机商的这些玻璃部件基本上都是采用激光切割了。另外，近两年逐渐成熟的在大幅面的OLED、microLED等显示屏产品，其玻璃屏也开始采用激光切割，显示面板屏幕如果能大量采用激光切割，其市场规模是分可观。

此前激光切割玻璃的技术能力长期维持在3mm的厚度，但是过去两年迅速得到突破，前年有国内厂家已经实现了6mm厚度的快速切割，在今年据说已经突破了10mm厚度的激光快速切割。激光切割出来的玻璃具有环境干净、切口光滑、效率很高、精度高、完全自动化等优势，是比水切割的方式。未来极有可能推广到汽车玻璃、导航仪玻璃、建筑玻璃等领域广泛应用。

值得注意的是，激光不仅能轻松切割玻璃，它还可以焊接玻璃，众所周知，玻璃的拼接是一个难度很高的事情。近两年德国、中国相关的科研单位和企业成功研发出激光焊接玻璃的技术，国内以西安光机所、华工激光为代表。这让激光在玻璃行业应用打开了更多空间。

## 激光的安全使用及防护

### 激光分级、安全标准和相关规定

口腔临床上使用的激光设备多为3B类和4类

直接发射的激光光束、镜面反射激光、乃至漫反射光束将对人的视力造成长期性损害，灼伤皮肤，或不当操作时损伤非目标组织。

其他的伴随危害，如：无机分子或有机物（细菌、病毒、真菌、孢子）颗粒对环境造成的污染或引发的病；设备的电气危害、机械危害以及火灾隐患等。

## 激光的安全防护知多少？

激光技术的发展虽然仅仅只有五十年，650激光防护板哪家好，却依然成为制造业以及社会生活中密不可分的一部分。激光是在真正意义上推动加工工艺革命性进步的创新技术。如今仅在中国，就已经安装了数万台激光切割与焊接设备。但是，在这项技术的强大影响下，激光安全问题却无情地被忽视了。

业界皆知，激光/放大光源产生的光线在自然界原本不存在，吉林650激光防护板，高强度光等激发物质被输入激光腔后，形成激光发射或激光输出。因此，由于激光/放大光的特殊性，通常在使用过程中存在一定的危险性。

吉林650激光防护板-金吉宏业(推荐商家)由北京金吉宏业科贸有限责任公司提供。吉林650激光防护板-金吉宏业(推荐商家)是北京金吉宏业科贸有限责任公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：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。