CO2激光防护玻璃 CO2激光防护玻璃 金吉宏业公司

产品名称	CO2激光防护玻璃 CO2激光防护玻璃 金吉宏业公司
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

激光的安全与防护

1 采取相应措施：

(1)甲类激光器发射的激光不引起任何生物学危险，可免于采取控制措施；

(2)乙类激光器属低功率范围，波长0.4～0.7μm，功率小于1mW，长时间注视可能会引起视网的膜损伤，故要采取防护措施和使用警示牌；

(3)丙类激光器属率范围，人受短时间照射就可能引起生物学损伤，故控制措施不可少。这类激光器的激光漫反射光束无危害；

(4)丁类激光器属高功率范围，能产生危险的激光束反射激光束，人体短期直接或弥散性的暴露都会引起生物学损伤，必须采取严格控制措施。

2 认真执行安全工作制度：

(1)激光器运转场所，如实验室应具有高度的照明度，使工作人员瞳孔缩小，减少进入眼内激光量。室内采用白色或浅色粗糙墙壁，减少镜面反射面。在激光室内或门口，激光束易到达的地方设“ 激光危险 ”标志。

(2)激光工作人员注意操作规程：

A、激光工作人员需经过激光安全教育和训练；

B、配戴防护眼镜，并注意选用各种规格；

C、激光器使用后即终止光路，开启激光器时严格遵守水电操作规程；

D、接触激光的工作人员不能直接注视功率或能量密度超过容许阈值的主光束，并定期作体检；

(3)有关单位必须落实激光安全防护措施，设置安全监视系统；

(4)激光器生产单位对乙类激光器须在面板醒目位置注有“ 禁止直视激光束 ”字样的警示牌和必须的防护罩。对丙、丁类激光器必须用封闭罩包住整个激光器，安装安全联锁和锁钥开关，CO2激光防护玻璃，激光器触发前应有警告信号等。对各类激光器还应提供波长范围、很大输出能量和功率、脉冲宽度、重复脉冲频率、光束发散角等物理参数。

激光防护玻璃的种类

①普通光学玻璃镜。以普通光学玻璃制成镜片，预防车工、磨工、铣工、钻工、镗工、铆工、清砂工、造型工的机械性损伤及酸碱作业、化验、采样的酸碱灼伤，驾驶员防异物进入眼睛。

②防紫外线镜。在光学玻璃内熔入吸收紫外线的化学物品，CO2激光防护玻璃价格，对可见光线、紫外线吸收率高。且根据不同工种需要，镜片分别安装在镜架、
面罩或头盔上。现已有液晶制成的电焊镜，遇强光可在0.001~ 0.002s
瞬间变黑，保护焊接作业者不发生电光性眼炎。

③耐高温防护镜。镜片由耐高温玻璃制成，CO2激光防护玻璃报价，能吸收部分红外线，用于冶炼作业的炉前工、司炉工、锻工、看火工、铸工、玻璃工等。

⑤微波防护镜。是在光学玻璃外表面加上一-
层极薄的氧化亚锡金属粉，CO2激光防护玻璃多少钱，用于微波作业。

⑥防激光镜。外形为风镜式，镜片多用高分子合成材料制成，可以更换。根据防激光辐射原理，防激光眼镜分为反射型、吸收型、反射吸收型、光化学反应型和变色微晶玻璃型等。

激光防护的具体办法

想要做好激光设备的防护，就需要在激光设备上要设置醒目的标识牌，标识牌上要注明警示的文字，比如“ 激光危险，严禁靠近". 对于激光设备的内部光路系统要尽可能地使用相应材质的额密封套来进行封闭，从而避免直接照射情况的发生。
对于使用激光设备的工作台上要尽可能使用玻璃材质或者其他可屏蔽光纤的物体。
对于不能完全封闭的激光系统，那么就需要让使用者着装可屏蔽吸收光线的工作服和头套。 对于激光设备使用的场地一定要严格按照规范流程设置防护栅栏和隔离设施。从而防止非工作人员的误入。
在使用激光设备前后，一定要做好激光设备的巡检工作。避免激光设备出现光照故障的问题产生。

CO2激光防护玻璃报价-CO2激光防护玻璃-金吉宏业公司由北京金吉宏业科贸有限责任公司提供。“ 激光防护眼镜,激光防护玻璃,IPL光子安全镜,激光防护膜 ”选择北京金吉宏业科贸有限责任公司，公司位于：北京市西城区广安门内大街210号301室，多年来，金吉宏业坚持为客户提供好的服务，联系人：叶经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。金吉宏业期待成为您的长期合作伙伴！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。