

## 催化型100w 激光管，二氧化碳激光管，长寿命激光管

产品名称	催化型100w 激光管，二氧化碳激光管，长寿命激光管
公司名称	东莞市东博激光科技有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:EFR 型号:100W
公司地址	东莞市万江街道上甲社区杨屋路7号
联系电话	13712056661

### 产品详情

#### 催化型100w 激光管，二氧化碳激光管，长寿命激光管, 激光管100w

名称：长寿命二氧化碳激光管

规格: 1450mm (管径  $\phi$  80mm)

功率：100w最大功率：130w

使用时长：9000小时（实际视使用环境而定）

质保期：九个月包换运输说明：本产品价格为优惠促销价，不包邮，可与掌柜协商运输方式，本店默认：

a、30w，40w（1000mm以内）本店发优速快递，如优速不到，请联系掌柜。 b、1000mm(含)以上（40w/1000mm、60w、80w、100w、130w、150w）首选客车运输：珠三角约30-40元，江浙沪，湖南湖北江西约40-60元，其它地区约70-100元；如客车不到，可以发快递，需另外加木箱加海绵保护包装，包装加运费约100-200元，视产品规格而定！

用途：各种非金属模具加工和模具损伤修复。制衣裁剪，剪纸、木雕，特种工件涂覆，淬火和切割。

优点：发光性能稳定，放电管镀有催化剂，使其工作寿命大为增加，相比同类产品有体积小，光斑模式好，切割速度快的优势，水冷头设计，保护镜片不过热，延长激光管使用寿命；质量更稳定；性价比更高

售后保障：保修期六个月，保修期内如果出现以下情况可以发货回来更换。

- 1.正常情况下，功率幅度下降超出30%。
- 2.外观完好，正常情况下起电不起辉的。
- 3.外力原因或人为损坏不在保修范围内。

#### 玻璃co2激光管使用注意事项

一：使用时请先接通冷却水，采用低进高出的原则，调整出水管位置，保证冷却水充满冷却管，管内不能存有气泡，再开启电源。要求：冷却水采用软水（蒸馏水或纯净水），并且要经常注意冷却水的水温，水温应该控制在12-30度范围，不得过高或过低，特别是夏天，一旦发现水温过高，应及时更换冷却水或停机休息一段时间；寒冷地区冷却水不得结冰，尤其是激光器停机后，不得让冷却水储留在激光管内，以免冷却水结冰导致炸裂。（特别注意：使用交流电的用户，冷却水水箱一定要接地）；

二：激光管的两个支承点要在激光管总长1/4的点上，保证冷却水的流量在2l-4l/分钟；否则效果不好，会引起跳模，光斑变几个点导致功率下降；冷却水回水口在水箱内一定要被水淹没，否则每次关开机时激光管内冷却水灌不满现象

三：注意保护激光器的输出窗口，避免工作过程中（也包括调试光路过程中）产生的烟雾溅射到输出窗口表面，防止输出窗口外表面被染，功率会下降，这时可用脱脂棉或绸布蘸无水酒精轻轻擦拭输出窗口外表面

四：在调试过程中，通过调整激光管支撑点或旋转激光管方位，以达到最佳输出效果，再将激光管固定。

五：请务必注意：避免高压电极附近堆积尘埃，要保持干燥，高压端尽可能地离金属远一点，以防高压打火放电。

六：激光管在使用过程中，不能有水垢在冷却管内形成，以免造成冷却水堵塞，散热效果变差。一旦发现，可用20%的稀盐酸清洗冷却管，清除水垢。

七、激光管为玻璃制品，易碎。安装使用时，避免局部受力。

八、合理化应用激光管，节约激光能源，激光管的最佳功率为本身功率的百分之八十以下。

玻璃co2激光管常见故障维修：

一、刻不深：

1、一发光就刻不深：

先检查激光管的支承点是否合理、光强设置得是否太小、光路是否偏移、焦距是否正确、镜片表面是否有划痕和脏物、冷却水的流量流压是否正常，以上几项没问题就检查激光管的出光口内的镜片是否有划痕和脏物，如果也正常的话那么就是激光管本身的质量问题了。

2、发光一会才刻不深：

这个问题要先检查激光管的支承点是否合理，水温是否超过30度，镜片在工作时是否发热，冷却水的流量流压是否正常，冷却水是否清洁，以上正常然后再检查激光管。

二、高压打火及放电：

检查高压头周围有没有脏物和湿润，离机器金属部分是否太近；另外就是激光电源高压连接装置是否从支座上掉下来了，高压连接装置内部是否断线和破坏。如果以上正常的话那么就是激光管本身的质量问题了。

三、激光管破、裂、水冷头脱落：

1. 水温是否控制在25 -30 范围，寒冷地区冷却水不得结冰，尤其是激光器停机后，不得让冷却水储留在激光管内。

2. 发光是否在水保护的控制下工作；（测试一下发光会不会随着水的通断而发光或不发光）

3. 水路的水管有没有会打折的现象。

4. 激光管内是否会存有气泡。

5. 水压水流是否正常；水流方向是否低进高出。

6. 1-5项正常的话那么就是激光管本身质量问题。

在使用和更换激光管前仔细阅读以上内容，避免误操作带来不必要的损失

如何送货

我们的激光管会采取标准包装，需要打木箱的需收取木箱费用。一般情况下发大巴。如有需要，客户可以选择其他的运输方式。

我们的售后保障

1.4000小时寿命的激光管，保修期4个月，9000小时长寿命的激光管，保修期6个月。

2.外观完好但正常加电不起辉的。

3.正常情况下，功率下降幅度超出原有功率30%

以上情况，请将激光管寄回我司以旧换新。以下情况不在保修范围内：

1.超出保修期

2.由于水冷效果不好导致激光管功率下降或炸裂的。

3.输出腔镜外表面被污染导致功率下降的。

4.外力原因人为损坏造成破损的。

信息仅供参考，具体以实物为主。

本产品所示价格为虚拟价格，给您带来不便敬请谅解！ 了解设备详细配置和价格请致电:13929256735,我们将竭诚为您服务！ 了解公司更多激光设备，请查看公司网站：

主营：激光切割机,送料激光切割机，商标切割机，激光裁床,激光打标机等

本产品的加工定制是否，品牌是EFR，型号是100W，种类是光学发射器件，波段范围是近紫外，运转方式是单模式，激励方式是电激励式，工作物质是气体，光路径是反射型外光路，输出形式是功率型，传输信号是图腾柱型，速度是高速，通道是单通道，输出波长是1064（nm），线宽是1（mm），直径是80mm，长度是1450mm