

# 佐越激光技术 ipg激光器维修 姑苏区模块维修

产品名称	佐越激光技术 ipg激光器维修 姑苏区模块维修
公司名称	昆山佐越激光技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇花都艺墅105号楼425室（注册地址）
联系电话	13564709964

## 产品详情

昆山佐越激光技术有限公司成立于2014年7月，公司主要从事IPG中高功率光纤激光器的维修（激光器模块，激光器电源，PC104电路板，IG277控制盒，IG309电路板，IG166电路板，姑苏区模块维修，激光器高反报警，严重错误代码），为更好的服务客户公司承接IPG激光器的回收与置换，升级与改造。

### IPG高功率光纤激光器等级

激光器集成了级别为2M的引导激光器。引导激光器是出射波长为635nm或658nm的红光激光二极管，出射光功率低于1mW。不可用眼睛或者光学仪器直视此引导激光光束。

昆山佐越激光技术有限公司成立于2014年7月，公司主要从事IPG中高功率光纤激光器的维修（激光器模块，激光器电源，PC104电路板，IG277控制盒，IG309电路板，IG166电路板，激光器高反报警，严重错误代码），为更好的服务客户公司承接IPG激光器的回收与置换，升级与改造。

### 激光器使用注意事项

1.在将光纤输出端头拔出或插入加工头时，需避免灰尘及其它脏物污染镜片，ipg激光器维修，建议将加工头水平方式放置，在与光纤连接好后，再将加工头回复至正常位置。

2.经常检查保护片的洁净程度。在激光加工过程中，保护片不可避免的会受到粉尘或飞溅物的污染，一旦污染严重，不仅会使到达工件表面的能量发生衰减，光束质量劣化，同时还可能损害激光器的安全。所以应及时更换。

昆山佐越激光技术有限公司成立于2014年7月，公司主要从事IPG中高功率光纤激光器的维修（激光器模

块，激光器电源，PC104电路板，IG277控制盒，IG309电路板，IG166电路板，激光器高反报警，严重错误代码），为更好的服务客户公司承接IPG激光器的回收与置换，升级与改造。

## 激光原理

输入的三相电进入激光器主电源，转换成60VDC...75VDC的直流电，为泵浦激光二极管供电，泵浦激光二极管输出980nm的泵浦光，泵浦光通过光纤耦合到有源光纤中，有源光纤掺杂了稀土元素镱离子Yb，镱离子Yb吸收980nm的泵浦光，其内层电子被激发到外层，光纤激光器，外层电子不稳定，光纤激光器，会落回内层，期间产生1070nm的光子，光子在光纤内被两个反射器件持续反射增强，形成激光输出。

佐越激光技术(图)-ipg激光器维修-姑苏区模块维修由昆山佐越激光技术有限公司提供。昆山佐越激光技术有限公司（[www.kszuoyue.com](http://www.kszuoyue.com)）在机械加工这一领域倾注了无限的热忱和热情，昆山佐越一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘先生。