

## 激光易损易耗品 佐越激光

产品名称	激光易损易耗品 佐越激光
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，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，外层电子不稳定，会落回内层，期间产生1070m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。

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，激光易损易耗品，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。

### iP地址重置

因为激光器的地址有可能被其他人改变，在软件无法连接激光器时，可能需要重置P地址，在电器柜内有主控器G277，其侧面有一个黑色的重置按钮，按动此按钮可以将激光器的地址复位成默认地址:1921681001，重置之后，可以再尝试开机重新连接。

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。

## 常见故障排除

### 光纤互锁报警

光纤互锁为光纤内部的安全回路断开导致，可能是光纤烧毁、没有插好、光纤头温度过高引起。

红光正常进入光纤，但不能从光纤头处可见，则说明光纤被打坏。

如红光可见，则检查并确保加工头锁紧

将光纤头从加工头内取出，短接光纤头导体，在光纤另外一端测量光纤电阻是否15千欧，并且扭动光纤时阻值仍然稳定。如果不是则说明光纤损坏，如果是则检查下面：

检查报警时光学头和光纤头是否发烫，这两者冷却不够或者较脏会导致温度较高，断开内部的温度开关。排查客户的加工头接口是否有问题，光纤头安全电路触点是否能与光学头触点紧密接触。检查 | G27 对应接头是否接触不良。

激光易损易耗品-佐越激光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诸多的热忱和热情，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。