

昆山普姆锐激光 不锈钢厨具激光焊机 江苏激光焊机

产品名称	昆山普姆锐激光 不锈钢厨具激光焊机 江苏激光焊机
公司名称	昆山普姆锐激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉城南路165号
联系电话	18912698516

产品详情

识别激光焊接过程属于何种方式

稳定深熔焊过程，有等离子体，PS、PCS信号均很强；稳定热导焊过程，不产生等离子体，PS、PCS信号几乎等于零；模式不稳定焊过程，江苏激光焊机，等离子体间断性地产生和消失，相应地PS、PCS信号间断性地上升和下降。

诊断传输到焊接区的激光功率是否正常、当其他参数一定时，PS和PCS信号的强弱与入射到焊接区的功率大小有对应关系。因此，监视PS和PCS信号就可以知道导光系统是否正常，焊接区的功率是否发生了波动。

激光焊接

比如在宝马7系列轿车的制造上面就采用了激光焊接机进行铝质车门的焊接，虽然被选用的合金铝是一种可以自动可焊的材料，但是宝马工程师还是选择使用了角焊接头和激光焊接。同时还采用了填充焊丝来保持凸缘宽度接近绝对小值，传感器激光焊机，这让工程师能够将横截面最大化，从而减少材料来增加断面系数和惯性力矩。通过激光焊接的车门，钢缆激光焊机，断面系数可以达到电阻焊接车门的1.7倍，不锈钢厨具激光焊机，惯性力矩可以达到2.3倍，这就使得在强度和硬度上面有了很大的提升。而每辆汽车有四个铝质车门，每个车门含有超过15米的激光焊接缝，这就使得铝质车门比传统的钢质车门质量轻30%，而这些紧密而又连贯的激光焊接缝还有一个重要的优点，就是不需要粘合剂，可以进一步减轻重量、降低成本。

激光焊接机产品特点

- 1.采用高速扫描振镜进行激光定位，速度可达7000mm/秒，大大提高生产效率。
- 2.数字式振镜接口，抗干扰能力强，稳定性更好。

3.专用控制软件，功能强大，操作简洁，并可兼容多种格式图档。

4.大功率散热系统，满足持续工作批量生产。

激光焊接机主要应用领域包括手机屏蔽罩、金属手机外壳、金属电容器外壳、MP3，MP4外壳、硬盘、微电机、传感器以及其他相关产品的高速点焊及连续焊、密封焊。手机、MP3，GPS等消费类电子产品金属外壳及结构件的焊接。

昆山普姆锐激光设备有限公司欢迎您的咨询！

昆山普姆锐激光(图)-不锈钢厨具激光焊机-江苏激光焊机由昆山普姆锐激光设备有限公司提供。昆山普姆锐激光设备有限公司(www.pmlaser.com)在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，普姆锐激光一直以客户为中心、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：王先生。