

南京局部淬火激光热处理设备 泰格激光技术

产品名称	南京局部淬火激光热处理设备 泰格激光技术
公司名称	广州泰格激光技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区创业路16号中航C座二层
联系电话	18925080801

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州泰格激光技术有限公司

泰格激光设备——局部淬火激光热处理设备

PCB线路板紫外激光切割应用 PCB是电子元器件的重要载体，具有非常广泛性的应用，随着智能化产品的升级，对PCB分板加工的要求越来越高，对紫外激光切割机导入到PCB行业应用逐渐开展。紫外激光切割机在PCB板行业中主要用于PCB激光分板，如FR4、补强钢片、FPC、软硬结合板、玻纤板的紫外激光切割。局部淬火激光热处理设备

超薄金属材料紫外激光切割应用 超薄金属指的是0.2mm以下的金属材料，如铜箔、铝箔、不锈钢以及合金材料等。采用紫外激光切割机加工无毛刺，南京局部淬火激光热处理设备，低碳化，无变形，实现精密切割，常用于军工零配件、光伏铜箔等行业中。局部淬火激光热处理设备

泰格激光设备——局部淬火激光热处理设备

激光切割作为非接触加工，哪里有局部淬火激光热处理设备卖，可适用于多种材料，在近些年成为激光加工领域的重中之重。

激光切割机切割PI膜的优点（以超越激光覆盖膜切割机为例）：

主要应用于PCB/FPC等行业中各种薄膜类的材料切割

其优点有

- 1、进口激光器，无接触切割，切割质量高，热影响区域小，可忽略不计
- 2、单轴双轴自由切换，方便对不同材料的切割；
- 3、双头同步加工，切割效率翻倍；
- 4、自动视觉系统，自动寻找定位点，切割更精确；
- 5、自动送料收料装置，节约人工，方便快捷。局部淬火激光热处理设备

泰格激光设备——局部淬火激光热处理设备

皮秒激光切割机主要是由皮秒激光器、光学导学、聚焦系统、位移平台、计算机控制系统以及其他辅助系统组成。皮秒激光属于超短脉冲激光，峰值率高。激光切割的原理是，激光光束聚焦后照射在工件上，瞬间高能量将材料加热，使其熔化或者蒸发。

皮秒切割优势有很多，主要有以下几点：

- 1、真正的冷加工，基本无碳化；
- 2、超短脉冲，在皮秒级时间内释放能量，热影响区小，可忽略不计，局部淬火激光热处理设备厂家，无微裂纹；
- 3、速度快，皮秒的重复频率非常高，振镜速度快；
- 4、切割效果精细，皮秒加工是采用小单脉冲能量，局部淬火激光热处理设备哪里买，高频加工，加工面更精细；
- 5、加工材料广泛，适合各种材料的加工。局部淬火激光热处理设备

南京局部淬火激光热处理设备-泰格激光技术(推荐商家)由广州泰格激光技术有限公司提供。广州泰格激光技术有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。泰格激光技术——您可信赖的朋友，公司地址：广州市黄埔区创业路16号中航C座二层，联系人：张先生。