

长沙激光表面热处理机器设备工装夹具 泰格激光技术

产品名称	长沙激光表面热处理机器设备工装夹具 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——激光表面热处理机器设备工装夹具

中国发明激光只比美国晚一年。

1983年，从美国考察回来的华中理工大学（即现在的华中科技大学）教授李再光建议，要借助湖北在全国的激光技术优势，以华中理工为，让激光产业从实验室走出来。激光表面热处理机器设备工装夹具

“科研成果不能及时转化为生产力，就好像果子卖不出去只能烂在筐里一样”，华中理工大学激光系第一届学生孙文，辞去武汉某研究所的工作，邀了4个同事集体下海，创立武汉楚天光电子公司。整整一年，企业没有接到一个订单，之后接的第一笔业务是为四川的一家企业开发心脏起搏器激光焊接机，此时激光焊接技术在国内还没有解决的先例。为进行技术攻关，就连春节他们也只放假三天，“晚上饿了，又没有锅，就用茶壶煮饺子”。激光表面热处理机器设备工装夹具

泰格激光设备——激光表面热处理机器设备工装夹具

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，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，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。激光表面热处理机器设备工装夹具

泰格激光设备——激光表面热处理机器设备工装夹具

伴随着紫外激光器的逐渐成熟，激光表面热处理机器设备工装夹具，稳定度的增加，激光加工产业已从红外激光转向紫外激光。同时，紫外激光器的应用越来越普及，激光应用迈向更广阔的领域。

紫外激光晶圆切割，蓝宝石基板表面坚硬，一般刀轮很难对其进行切割，且磨耗大，良率低，切割道更大于30 μm ，不仅降低了使用面积，而且减少了产品的产量。在蓝白光LED产业的推动下，蓝宝石基板晶圆切割的需求量大增，对提高生产率、成品合格率提出了更高的要求。

激光表面热处理机器设备工装夹具

长沙激光表面热处理机器设备工装夹具-泰格激光技术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。