

北京激光表面修复机设备型号

产品名称	北京激光表面修复机设备型号
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——激光表面修复机设备型号

当前激光加工设备野蛮生长的势头不可持续。行业利润率不断被压缩，未来几年内行业洗牌在所难免。”王小华认为，由于国内掌握核心技术的企业较少，低端化、同质化竞争明显。

为应对市场竞争和行业洗牌，作为激光设备龙头的企业之一的大族激光有何高招？王小华介绍，大族激光瞄准关键核心技术、拓宽产品链条两个方向，打造多台激光切割机同步的智能化的生产线解决方案，积极朝着工业互联网智能制造方向发展。激光表面修复机设备型号

泰格激光设备——激光表面修复机设备型号

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。激光表面修复机设备型号

泰格激光设备——激光表面修复机设备型号

二氧化碳、固体、半导体激光器性能各异，激光表面修复机设备型号，各有优劣。二氧化碳激光器由于具有功率大，能量转换效率高，输出光束光学质量好，相干性好，工作稳定等优点，被广泛应用于加工、通讯、科学研究等领域。但是也存在体积大、结构复杂、维护困难，金属对 10.6 μm 波长的激光不能够很好的吸收，不能采用光纤传输激光等缺点。固体激光器具有输出能量大、峰值功率高、结构简单耐用，价格适宜的的优点，在激光切割、定向武器等方面有广泛的用途，但是热效应非常明显，且输出效率低。半导体激光器体积小、重量轻、运转可靠、耗电少、效率高，在光纤通信、光电测量、军事领域得到十分广泛的应用，但在方向性、单色性和相干性方面较差。激光表面修复机设备型号

北京激光表面修复机设备型号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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！