

激光热处理设备型号 合肥激光热处理设备 泰格激光公司

产品名称	激光热处理设备型号 合肥激光热处理设备 泰格激光公司
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

泰格激光设备——激光热处理设备

高功率激光器已打破外资垄断未来成长空间大激光热处理设备

光纤激光器根据输出功率大小可分为三个层次:低功率光纤激光器(<100W)主要用于激光打标、钻孔、精密加工以及金属雕刻等;

中功率光纤激光器(1.5KW)主要用于金属材料的焊接和切割、金属表面的翻新处理;高功率光纤激光器(>1.5KW)主要用于厚金属板的切割、特殊板材的三维加工等。

目前低功率的已基本实现进口替代,中功率市场国产化率超过50%,激光热处理设备厂家,而大功率激光器仍被外资厂商垄断,进口替代空间较大。激光热处理设备

泰格激光设备——激光热处理设备

随着激光加工技术的发展,激光加工在手机制造中有多处应用,例如激光打标可应用于手机LOGO雕刻、表面二维码标记、蓝宝石内雕隐性二维码等;

由于手机防水性要求越来越高,小孔径加工选择激光钻孔更为合适;蓝宝石玻璃手机屏幕激光切割、摄像头保护镜片激光切割、FPC柔性电路板激光切割等;手机背板、电池等用激光焊接。激光热处理设备

泰格激光设备——激光热处理设备

汽车轻量化持续带动对激光焊接的需求。减轻汽车重量,不仅可以降低油耗、减少二氧化碳排放,而且

可以改善加速性能、缩短制动距离、终提升驾驶体验。因此，激光热处理设备型号，汽车轻量化已经成为国内外汽车制造追求的一个新的目标。实现汽车轻量化，合肥激光热处理设备，有效的方式是使用轻质材料；相比于传统材料，目前可用的汽车轻质化材料有铝合金、碳纤维、镁合金等，而这些材料加工较普通钢材难度更大，通常采用激光焊接的方式进行处理，可以在加工效率和性能之间找到平衡；此外，板材的激光拼焊，能减少板材的搭接部分，激光热处理设备公司，进而减轻一部分的重量。激光焊接作为一种先进的加工技术，未来将成为汽车制造业的标配工具，需求也将受到汽车轻量化的发展而不断增长。激光热处理设备

激光热处理设备型号-合肥激光热处理设备-泰格激光公司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实力不俗，信誉可靠，在广东广州的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。泰格激光技术带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！