

搅拌摩擦焊机供应 十堰搅拌摩擦焊机 东锐特五金机械

产品名称	搅拌摩擦焊机供应 十堰搅拌摩擦焊机 东锐特五金机械
公司名称	襄阳市东锐特五金机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄州区奔驰大道（光彩国际物流园59栋8号）
联系电话	18907272252 18907272252

产品详情

在飞机制造中，摩擦焊接也展现了新的应用前景。Al Si 4340超高强度钢因其具有高的缺口敏感性和焊接脆化倾向，搅拌摩擦焊机批发，当用来制造飞机起落架时，国外规定不允许采用熔化焊接方法施焊，已成功地进行了4340管与4030锻件起落架、拉杆的摩擦焊接。此外，直升飞机旋翼主传动轴的Nitalloy N合金齿轮与18%高镍合金钢管轴的焊接、双金属飞机铆钉、飞机钩头螺栓等均采用了摩擦焊接，这表明摩擦焊接技术已渗透到了飞机重要承力构件的焊接领域。

某航天飞机三部发动机上1800个高温合金喷射器柱全部是由摩擦焊接方法焊接到发动机上的。

(2)汽车工业

国外在汽车零配件规模化生产中，摩擦焊接技术占有较重要的地位。据不完全统计，美国、德国、日本等工业发达国家的一些著名汽车制造公司，搅拌摩擦焊机报价，已有百余种汽车零配件采用了摩擦焊接技术。

襄阳市东锐特五金机械有限公司位于襄阳市襄州区奔驰大道(光彩国际物流园59栋8号)，经过技术积累，专业生产搅拌摩擦焊机，数控加工中心，数控机床等产品的销售及生产。

主要为襄阳企业服务，以卧式加工中心、龙门加工中心、立式加工中心、数控机床及搅拌摩擦焊机等大型加工中心为主要服务项目。以忠诚、信任、主动、创新、尊重、责任的团队基础为理念。公司具有创新力的员工怀着对产品孜孜不倦的追求和坚持不懈的创新精神为用户提供整体加工及解决方案，彻底解除用户使用的后顾之忧。

摩擦焊，十堰搅拌摩擦焊机，是指利用工件接触面摩擦产生的热量为热源，使工件在压力作用下产生塑性变形而进行焊接的方法。 [1] 在压力作用下，是在恒定或递增压力以及扭矩的作用下，利用焊接接触端面之间的相对运动在摩擦面及其附近区域产生摩擦热和塑形变形热，使及其附近区域温度上升到接近但一般低于熔点的温度区间，材料的变形抗力降低、塑性提高、界面的氧化膜破碎，在顶锻压力的作用下，伴随材料产生塑性变形及流动，通过界面的分子扩散和再结晶而实现焊接的固态焊接方法。

摩擦焊机作为一种优质、高效、节能、低耗、清洁的先进连接技术，摩擦焊机在高新技术产业发展中得到广泛运用。本项目通过与材料技术、信息技术、计算机技术、机电一体化技术、过程仿真技术、无损检测技术的相互渗透融合，开发高性能特种摩擦焊机及摩擦焊机制品，并实现产业化。摩擦焊机的市场需求每年以20%以上的速度增长，而摩擦焊机制品的需求增长是无可估量的。项目总投资1亿元，形成年产200台通用摩擦焊机和特种摩擦焊机以及30000吨钻杆的生产能力。可采用股份合作及其它双方认可的方式合作。 搅拌摩擦焊机供应-十堰搅拌摩擦焊机-东锐特五金机械由襄阳市东锐特五金机械有限公司提供。襄阳市东锐特五金机械有限公司（www.xymchj.com）是湖北襄樊,电焊设备与器材的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在东锐特五金机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创东锐特五金机械更加美好的未来。