

# 振动摩擦焊接机 价格优惠 品质保障

产品名称	振动摩擦焊接机 价格优惠 品质保障
公司名称	上海臻能超声波科技有限公司
价格	80000.00/个
规格参数	类型:旋转式摩擦焊机 品牌:臻能科技 型号:ZNKJ
公司地址	上海市 嘉定区 安亭镇墨玉北路85
联系电话	021-59566665 15000168330

## 产品详情

旋转摩擦焊接机通常用来焊接两个圆形热塑性塑料工件，一个工件被固定在底模上，另一个工件在被固定在精密伺服旋转主轴上夹具上，由于有一定的压力作用在两个工件上，通过上下两个圆形部件高速旋转摩擦使上/下工件产的接触面摩擦升温，将机械能转换成热能，接触面融化后加压瞬间停在设定的位置上，，使得上下两个工件焊在一起成为永久性的熔合并形成一个紧固且密闭的整体，达到焊接要求。适用热塑性塑料pe,pp,尼龙等圆形产品的热熔焊接，同时也不受工件尺寸和材料的限制。 伺服旋转摩擦焊接机特点是：焊接由低密度、熔点高的材料注塑成型的大体积的塑料部件，操作简单，强度高，外观质量好，生产效率高，可以满足水密、气密性的高强度要求。 摩擦焊接机主要特性：

- 1、 主轴旋转驱动采用精密伺服电机，高扭矩输出，具有角向定位的旋转精确控制精度在1o以内。
- 2、 过程控制采用可编程控制器(plc)，提供所有需要的控制和功能。
- 3、 液晶触摸屏控制面板，人机交互介面，设置和调整焊接参数：压力、转速(rpm)、转/循环(rpc)、焊接时间、保压时间。通过监控rpm、rpc、转矩等参数控制焊接质量。
- 4、 两种焊接模式：设时间焊接模式/转数焊接模式，可满足定位或不定位焊接的要求。转速(rpm)精确控制，大/小规格尺寸的圆形塑料工件焊接通用。
- 5、 高刚性的结构设计及传动机构的精密设计，有效防止机器启动/瞬停时的震动，高可靠性、耐久性。
- 6、 便捷快速换模设计，焊接模具的精密调整。

本产品的类型是旋转式摩擦焊机，品牌是臻能科技，型号是ZNKJ，电流是交流，用途是焊接，产品别名是塑料焊接机，作用对象是塑料，作用原理是逆变