

# 振动摩擦焊接机 振动摩擦焊接机工装夹具 摩擦焊接机价格

产品名称	振动摩擦焊接机 振动摩擦焊接机工装夹具 摩擦焊接机价格
公司名称	昆山泰速尔机电设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:泰速尔 驱动:电动 产地:昆山
公司地址	昆山市周市镇宋家港路233号6号房1层
联系电话	17372618119 17372628219

## 产品详情

### 振动摩擦焊接机的原理

振动摩擦焊接机是摩擦焊接过程，其间被焊接的制件在压力下磨擦到一起直到生成的磨擦和剪切热量接触面达到充分熔融状态。当达到设定焊接深度时（由线性传感尺测量），相对运动停止，进入保压阶段焊缝冷却并固化。

### 振动摩擦焊接机的特点

- 1.轨迹式摩擦熔接，能有效控制相对加工物在紧密的模具内作圆形轨迹的焊接加工，相较于线性摩擦原理，在圆形加工物上无法充分焊接圆周任一角落。
- 2.高刚性机身结构与整体封装的外罩，配合吸音隔离噪音组装，能有效抑制加工时的抖动与高噪音分贝。
- 3.精密线性滑轨的加工模具，使得加工成品上下错模减少，达到验收值。
- 4.振动摩擦焊接机不须高价位的加工模具，省去模具质量与配重的技术门坎。
- 5.振动摩擦焊接机针对如PP、尼龙、塑钢等添加玻纤材质能有效焊接。

### 振动摩擦焊接机的介绍

振动摩擦焊接机通过振动摩擦而产生热量达到塑料焊接所要求的熔融温度，从而完成塑料工件的焊接。

