

# 振动摩擦焊接机供应商 振动摩擦焊接机品牌

产品名称	振动摩擦焊接机供应商 振动摩擦焊接机品牌
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 型号:2025 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

### 振动摩擦焊接机的介绍

振动焊接是摩擦焊接过程，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.振动摩擦焊接机具有自动追频功用。
- 2.简直一切类型装备标准组件都能运用。免去替换麻烦。
- 3.振动摩擦焊接机的加工震幅可调。
- 4.根本设置的参数会有另外一个有关参数的上、下限值监控。
- 5.振动摩擦焊接机可以调较在震动时刻及冷却时刻不一样压力改变。
- 6.每种类型有不一样的共震频率，让设备可自由装备不一样分量的上模。
- 7.灵活性强，满足客户不一样需求，有不一样夹具设备及不一样的推进体系。
- 8.振动摩擦焊接机消声设备为一与机身彻底分割的构造。

### 振动摩擦焊接机的应用

## 振动摩擦焊接机在汽车行业中的应用

振动摩擦焊接机在汽车上的应用主要的体现在发动机进气系统、内外饰件及车灯。进气歧管目前基本上都是采用的都是PA加玻纤增强的材料，而就目前的工艺来讲只有振动摩擦能够达到焊接要求，不管是从气密，爆破压力强度上来讲都是其它连接方式所不能实现的。就车灯来讲，以前大多用热板焊，而近年来许多厂家开始转用振动摩擦焊接方式，主要是由于振动摩擦焊接溢料少（外观对车灯来讲尤为重要），焊接周期短，大大提高了生产效率，强度也能达到要求。

## 振动摩擦焊接机在塑料工业用品方面的应用

适用于几乎所有的热可塑性塑料焊接，往复运动方向上具有允许的无约束运动焊缝的制件，中型或大型制件。振动焊接的材料因素与超声焊接类似：无定形材料比半结晶聚合物更适合采用振动焊接的类似。线性振动焊接用在允许一个方向上线性振动的成套制件上。接头当被连接的整个表面是平的或稍向平面外弯曲时，对制件来说振动焊接工艺是理想的。

## 振动摩擦焊接机 <https://www.thaispeeder.com/product/46>

昆山泰速尔机电设备有限公司未来市场定位在智能制造2025，为该领域的自动化、智能化以及工装夹具现代化提供一站式解决方案。振动摩擦焊接机供应商 振动摩擦焊接机品牌 泰速尔欢迎客商来厂来电洽谈业务，感谢您对我们的关注，期待与您合作。

### 特别产品推荐：

超声波金属焊接机 <https://www.thaispeeder.com/product/1>

自动焊接机器人 <https://www.thaispeeder.com/product/2>

超声波轮胎切割机 <https://www.thaispeeder.com/product/24>

旋熔机 <https://www.thaispeeder.com/product/25>

超声波细胞破碎仪 <https://www.thaispeeder.com/product/26>