XY-300系列振动摩擦焊接机金属旋转摩擦焊机

产品名称	XY-300系列振动摩擦焊接机金属旋转摩擦焊机
公司名称	东莞市欣宇超声波机械有限公司
价格	250000.00/个
规格参数	类型:旋转式摩擦焊机 品牌:欣宇 型号:XY-300
公司地址	广东省东莞市凤岗镇凤德岭东深大道5号
联系电话	86-07698786266 2/87558588 13724594868

产品详情

该设备最大可以焊接1300mm长600mm宽的大型塑料工件及多种较小尺寸塑料工件。xy-300配备数字振动变频功率源，具有自动谐振和频率自动追踪调整频率功能。本机使用便于操作的触摸屏控制显示及使用专用控制软件。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。
熔接强度高品质好，多用于小型汽车零部件、塑胶产品、家电用品、金属、铝件办公自动化零件业。

《设备大小规格可根据您的产品要求来定做》

振动摩擦焊接机优点：使用高频率，摩擦效果提高使用igt方式ampa用途asic电站自动保持振幅恒定可控制输出功率熔接模式设定：深度，时间自动谐振功能熔接结果判定功能多阶段熔接易于操作的触控显屏多种语言界面储存操作条件替换治具方便装有隔音装置振动摩擦焊接机功能特点

1.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。2.不须高价位的加工模具，省去模具质量与配重的技术门坎。3.针对如pp、尼龙、塑钢等添加玻纤材质能有效焊接。4.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。5.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。

《设备大小规格可根据您的产品要求来定做》

振动摩擦焊接机的工业应用　振动焊接尤其适合热可塑性材料，包括无定形树脂如abs/pc、pvc、pmma及pes；半结晶树脂如hdpe、pa、pp、tpo。panuni的焊接机可接合汽车部件，例如进气歧管、仪表板、尾灯及保险杠等；航空用途如hvac管、内饰灯及储存箱；家电则有洗碗机的泵及喷水臂、洗涤剂的喷洒器及吸尘机外壳。

东莞市欣宇超声波机械有限公司生产的xy-300线性振动摩擦焊接机是专用于焊接大型或不规则形状热

塑性工件的塑料焊接设备。

xy-300振动摩擦焊接机基本参数：品牌：欣宇欣宇：xy-300产地：广东省东莞市凤岗镇1.上模具重量5~30kg 。2. 焊接面积 100 cm ² 3. 振动振幅 (p-p) 0.70 mm ~ 1.8 mm4. 振动频率 220 hz ~ 260 hz5. 负载振动输出 15kw6. 电压 ac380v , 3相7. 输入容量 23kva8. 系统控制 plc 三菱fx3u9. 触摸屏 三菱 gt11系列10. 熔接方式、多段时间（单位0.1s）、深度模式（单位0.1mm）。11.共振频率，自动追踪频率。12.储存熔接配方100个（时间、深度模式）。13.焊接结果分析，合格、
不合格、熔接的产品。14.多阶段压力控制。15.环境温度0 ~ 50°C16.台面行程: 250mm17.台面移动速度500mm/s (最大值)18.台面压力 10~1500kg19.安全门开启空间：宽1250mm
高800mm20.振动模板尺寸：宽420mm 长760mm21.台面尺寸：宽500mm 长1000mm22.重量：3700kg

本公司支持改装超声波机，量大加工产品开模打板等。需要进一步了解询价的新老客户，请联系我们的在线客服。

东莞市欣宇超声波机械设备有限公司联系人：程先生 135-4698-1312

电话：0769-87558588传真：0769-87862662在线qq：1650152370

官网：http://www.4008321689.com

地址：中国 广东东莞市凤岗镇凤德岭村东深大道8号

本产品的类型是旋转式摩擦焊机，品牌是欣宇，型号是XY-300，电流是交流，用途是焊接，产品别名是旋转摩擦焊机，作用对象是金属，作用原理是脉冲，生产率是950（PS/h），外形尺寸是6989*4710（mm），重量是3700（t），滑台最大行程是500*1000（mm），动力形式是超声波，控制方式是自动，工作形式是塑焊