

威拓塑料振动摩擦焊接机VW150焊接汽车零部件车灯罩尾灯焊接模具

产品名称	威拓塑料振动摩擦焊接机VW150焊接汽车零部件车灯罩尾灯焊接模具
公司名称	江苏威拓超声波设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:威拓 型号:VW150 焊接面积:50cm ²
公司地址	新沂经济开发区对外贸易加工产业园4号厂房(注册地址)
联系电话	15952283577

产品详情

VW-150线性振动摩擦焊接机：

整机尺寸：宽960mm 长1650mm 高1965mm

驱动板模具承量：5~15Kg

焊接面积：50cm²

上模板尺寸：长310mm*宽330mm

下模板尺寸：长760mm*宽450mm

振幅：0.1-1.8mm

振动频率：220-260HZ 负载振动输出：6KW

电压：380V 三相一地线 输入容量：12KVA

控制系统：三菱PLC（FX3U Mitsubishi） 触摸屏：三菱GS21系列

熔接方式：时间、深度模式

储存结果：100个 焊接结果分析：合格 不合格

焊接分段：6阶段压力控制

环境温度：-10-50 台面行程：300mm

台面移动速度：250mm/s()

焊接压力范围：10-500kg

安全门开启空间：宽800mm 高540mm

总机重量：1580kg

振动摩擦焊接机焊接优点：

从材料方面

适用于热塑性塑料，熔融料不暴露在空气中，因此没有氧化降解的风险。

对材料透明度、壁厚和焊接位置高度基本无要求，不像激光焊接或者超声波焊接受以上因素限制。

热量集中在焊缝位置，热影响区域小，因此过热导致材料退化可能性要小得多。

无法焊接低刚度模量热塑性塑料，如TPC。

熔点差异大的材料无法焊接。

焊接过程

经济，生产节拍快。

触摸屏显示控制，便于调整设备参数。设备相对简单，参数预设一键启动焊接，操作方便，焊接时间短。通过换模，可以焊接多种产品，适合大规模生产。

在焊接过程中几乎没有烟雾及少量溢料，保障塑料件完美无瑕疵。

振动摩擦焊接机可焊接20mm-950mm大型塑料工件，焊接长度可达到400mm-1900mm左右。

振动摩擦焊接机应用范围

塑料振动摩擦焊接机应用于办公自动化零件、通讯仪器、医疗用品、大型汽车零部件、家电卫浴用品、塑胶产品等。可焊接不规则的塑料制品，如汽车进歧系统，洗衣机平衡环，汽车仪表盘，汽车灯，打印机墨盒。