# 新款超声波数控焊接机超声波塑料焊接机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 新款超声波数控焊接机超声波塑料焊接机 |
| 公司名称 | 东莞市亿信自动化设备有限公司 |
| 价格 | 19000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:亿信<br>型号:YX-1542<br>产地:广东东莞 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇樟洋社区金洋工业区恒鑫科技园B栋二楼A区 |
| 联系电话 | 13226774549 |

# 产品详情

15KHZ超声波塑料焊接机

一、焊接原理及工艺:

超声波焊接是熔接热塑性塑料制品焊接、铆接、点焊以及金属件与塑料件间的镶嵌和压边工艺的高科技技术,陶汰了落后的用化学有机熔点剂粘贴的工艺，具有能耗低、效率高、不变形、无污染、焊接牢固、操作方便等特点。各种热塑性胶件均可使用超声波熔接处理,而不需要加溶剂,粘接剂或其他辅助品.其优点是增加多倍生产率、降低成本，提高产品质量及生产安全

超声波塑胶焊接原理是由发生器产生20KHZ(或15KHZ)的高压、高频信号、通过换能系统，把信号转换为高频机械振动，加于塑料制品工件上，通过工件表面及内在分子间的磨擦而使传处到接口的温度升高，当温度达到此工件本身的熔点时，工件接口迅速溶化，继而填充于接口间的空隙，当振动停止，工件同时在一定的压力下冷却定形，便达成完美的焊接

二、整機特点：

新型15KHz超声波塑料焊接机，对焊接较软的PE、PP材料，以及直径超大，长度超长的塑料焊件，有其独特优势，能满足各种产品的需要，能为各用户提高生产效率以及产品档次做贡献

1.新式單立柱升降機身，操作輕鬆方便，強度高

2.精密機械限位微調，精度高

3.採用焊頭中心限位結構，確保焊頭限位不偏移

4.線性滑軌，確保焊頭長期高精度焊接運動

5.四點式調式結構，調模方便快捷

6.數字式高精度動力觸發功能，焊接穩定性大幅度提高

7.進口原裝壓電陶瓷換能器，輸出強勁穩定

8.進口鋼變幅器，持久耐用

9.調頻率自動补嘗電路

10.全套進口台灣優質元件，品質優良

11.具備國際先進時間焊，深度焊，崩陷焊三種焊接模式，更適合全高精密度焊接需求。

三、适用产品：

玩具类：遥控车船、水枪、游乐器等。

家电业：洗衣机平衡环、电脑、蒸气熨斗等。

文具业：铅笔盒、PP文件夹、笔架等。

交通器行业：前车灯、后车灯、汽车滤清器等。

电机业：开关插头、整流器、蓄电池等。

电子业：录影带壳、录影带盘、色带等。

食品业：保温瓶、保温环、餐盒等。

其它行业：圣诞饰品、塑胶打火机、塑料水口切料，水口振料，粘口等。

四、技术参数：

| | |
|---|---|
| 型 號 | YX-1542W |
| 輸出功率 | 4200W |
| 頻率 | 15KHZ |
| 輸入電壓 | 220V |
| 焊頭行程 | 100mm |
| 振頭冷確系統 | 风冷 |
| 振荡系统 | 自激式振荡线路 |
| 输出时间 | 0.01-9.99S |
| 气压 | 1-7Bar |

| | |
|---|---|
| 焊接面积 | 300mm |
| 使用压缩机 | 2-3HP |
| 主机尺寸 | 970*900*2100 |
| 净 重 | 300KG |

◆交付方式：东莞、深圳、惠州地区送货至客户所在地，其他地区需支付少量运费。◆培训计划：免费培训直至使用技术员完全掌握◆保 修 期：免费一年◆安 装：仅需电源插座及气管

地址：东莞市樟木头樟洋大道南28号（樟洋电子城右侧）《亿信超声波公司》售后服务:所有设备均一年内免费保修,随通知随安排24H小时内到位.有专人进行售后服务及跟踪。我司负责运输设备,珠三角内送货上门.外省使用货运运输.木箱包装,设备及模具均调试OK,折箱即可使用

亿信超声波有限公司地址：东莞市樟木头镇樟洋社区金洋工业区恒鑫科技园B栋二楼A区联系人：13622602248何'R 13226774549何'S我公司超声波维修业务收费低廉，服务周到，保修期长