

东莞大功率超声波塑焊机厂家,超声波塑焊机价格

产品名称	东莞大功率超声波塑焊机厂家,超声波塑焊机价格
公司名称	东莞市亿信自动化设备有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:亿信 型号:超音波塑焊机 产地:广东
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,淘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.調頻率自動補償電路
- 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	風冷
振蕩系統	自激式振蕩線路
輸出時間	0.01-9.99S
氣壓	1-7Bar

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

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区我公司超声波维修业务收费低廉，服务周到，保修期长