

鑫源XY-1542大功率超声波焊接机，出力强超声波焊接机

产品名称	鑫源XY-1542大功率超声波焊接机，出力强超声波焊接机
公司名称	东莞市横沥鑫源超声波机械经营部
价格	22000.00/台
规格参数	型号:xy-1542 品牌:鑫源 动力形式:超声波
公司地址	中国 广东 东莞市 横沥镇新四管理区电厂对面
联系电话	86-076982801861 13580850960

产品详情

一、xy4200超声波焊接机工作原理 超声波塑焊机是通过上焊件把超声能量传送到焊区，由于焊区即两个焊接的交界面处声阻大，因此会产生局部高温又由于塑料导热性差，一时还不能及时散发，聚集在焊区，致使两个塑料的接触面迅速熔化，加上一定压力后，使其融合成一体。当超声波停止作用后让压力持续几秒钟，使其凝固成型，这样就形成一个坚固的分子链，达到焊接的目的，焊接强度能接近于原材料强度。

二、xy4200超声波焊接机焊接特点 加强型机台，防止后仰，使用稳定，焊接效率高；
原装进口压电陶瓷换能器，输出强劲稳定；
加装焊头自动水平装置及高强度微调器，校模容易快速；
整机重力铸造，数控机床加工，配备大型桌台构造，坚固耐用，精密度高。

三、xy4200超声波焊接机应用范围 nc4200超声波塑焊机适用于abs、pp、pe、pc、puc、pmma、p s、pps、pbt、petg等塑料材质。还应用于纯pvc、pet或含pvc含量20%以上塑胶塑料热合，真皮皮革热合，或布类热合，其他特殊用途均材料可加工；使用范围有鞋帽热合压花、服装压花、玩具、商标、箱包、雨具、文具、折盒、cd袋、包装袋、眼睛盒、相薄、相册、名片册、记事本、电子产品、工具、体育用品热合、电池吸塑泡壳包装封口等；通常应用在塑胶、电子、电器、汽车配件、包装、环保、医疗器械、无纺布、玩具、通信器材等行业。

电蚊拍适用4200w大功率超声波焊接机

超声波介绍

超声波塑料焊接机是将超声波通过焊头传导至塑料加工零件上,使两布料,塑料,接合面因受超声波作用而产生剧烈的摩擦,摩擦产生热量使其塑料接合面熔化而完全胶合.该技术具有速度快,焊接牢固等优点,更重要的是可使塑料产品生产加工自动化.超声波塑料焊接机可进行塑料熔接,埋植,成形,铆接,点焊,切除,缝

合等操作,只要焊头加以改变即可一机做多种应用.

超声波焊接机配置：

原装进口压电陶瓷换能器，输出强劲稳定。 机身防后仰加同轴直压式设计，压力施加均衡，提高焊接精密度。 数字式焊接参数设定，直观准确。 模具水平可调式设计，调模快速，便捷。 三位数位指拨开关0.01-9.99s精确时间控制。 各主要电器元件、零部件优质进口件组装。 最新优化线路及换能系统，出力超强，对pp，尼龙材质焊接效果佳。

20k超声波焊接机技术参数

型号	xy-1020	xy-1520	xy-2020	xy-2620	
输出功率	1000w	1500w	2000w	2600w	
工作频率	20khz				
输入电源	ac220v/50hz				
最大输出功率	1200w	1800w	2200w	2800w	
焊头行程	80mm				
输出时间控制	0.01~9.99秒				
电流指示	指示输出功率的大小				
气压要求	1~7bar				
冷却系统	风冷				
外形尺寸	700*400*1300				
净重	110kg	115kg	121kg	123kg	

15k超声波焊接机技术参数

型号	xy-1526	xy-1532	xy-1542
输出功率	2600w	3200w	4200w
工作频率	15khz		
输入电源	ac220v/50hz		
焊头行程	80mm	100mm	100mm
冷却系统	风冷		
输出时间控制	0.01~9.99s		
气压要求	1~7bar		
焊接面积	240	300	350
净重	150kg	190kg	190kg

一、pa/pp/pc/pe材质焊接机工作原理 当超声波作用于热塑性的塑料接触面时，会产生每秒几万次的高频振动，这种达到一定振幅的高频振动，通过上焊件把超声能量传送到焊区，由于焊区即两个焊接的交界面处声阻大，因此会产生局部高温。又由于塑料导热性差，一时还不能及时散发，聚集在焊区，致使两个塑料的接触面迅速熔化，加上一定压力后，使其融合成一体。当超声波停止作用后，让压力持续几秒钟，使其凝固成型，这样就形成一个坚固的分子链，达到焊接的目的，焊接强度能接近于原材料强度。

二、pa/pp/pc/pe材质焊接机焊接特点 采用日本压电陶瓷换能器，功率大，转换效率高；
电动马达升降系统，调试与操作更为便捷；

直线轴承设计，精密微调装置，机械性能强；
整机重力铸造成型，采用大底座直方立柱焊接精密度高。

三、pa/pp/pc/pe材质焊接机应用范围 特别适合以下行业pa、pp、pc、pe、abs材质的焊接；家电行业：洗衣机平衡环、电脑外壳、电视机外壳、遥控器、蒸气熨斗等；电子行业：录影带壳、录影带盘、计算机、电子表、手机、mp3、磁碟片、u盘、手机电池、充电器、sd卡、手机外壳等；电机行业：开关插头、整流器、继电器、蓄电池、设定器、电池外壳、天线结盒等；汽配行业：前车灯、后车灯、刹车灯、后视镜、汽车滤清器、反光器、喇叭、码表、前角灯、指示灯座等；食品行业：保温瓶、保温杯、食品容器、餐盒、内松盒、座密封式容器等；文具行业：铅笔盒、pp文件夹、订书机、卡式墨水管、书架、折盒、pp文卷夹、塑料笔桶等；其他行业：塑料瓶盖、圣诞饰品、发饰品、塑胶打火机、口罩、粘扣带、魔术带、冲花、锁匙扣、相框等。

鑫源超声波机械有限公司是一家集研制、开发、设计、销售为一体的机器制造企业。技术先进，制作外表完美，具有较高的生产水平。公司主要生产超音波机器和超音波模具，种类齐全。有超声波花边缝合机、超声波唛头稠边机、超声波裱棉机、超声波衣领机等。鑫源机械质量过硬，价格合理，服务上乘，信誉良好，深得顾客信赖和社会赞誉。公司以“开拓创新、信誉至上”为宗旨，热诚欢迎各界朋友前来本公司洽谈合作，也欢迎您来样订制。鑫源超声波机械有限公司与您共同拓展美好明天！

"鑫源XY-1542大功率超声波焊接机，出力强超声波焊接机"的型号为XY-1542，品牌是鑫源，动力形式为超声波，控制方式是自动，频段为高频，驱动形式是气动，作用原理为振动摩擦，升降控制是电动，焊接原理为振动摩擦，作用对象是塑料制品通讯器材无纺布皮革制品等焊接，电流为直流，重量是340（kg），产品别名为大功率超声波焊接机