

大功率3200w 4200w超声波焊接机

产品名称	大功率3200w 4200w超声波焊接机
公司名称	东莞市石排力源机械经营部
价格	18000.00/台
规格参数	型号:ly-4200w 品牌:力源 动力形式:超声波
公司地址	东莞市石排镇横山村
联系电话	86-076986551577 15989939155

产品详情

4200w超声波焊接机 大功率超声波熔接机 超声波，超声波塑焊机 超音波机
超音波塑胶焊接机，超声波塑料熔接机，4200w大功率超声波机

一套超声波焊接系统的主要组件包括超声波发生器，换能器/调幅器/焊头三联组，模具和机架。线性振动摩擦焊接机是如何工作的？线性振动摩擦焊接利用在两个待焊工件接触面所产生的摩擦热能来使塑料熔化。热能来自一定压力下，一个工件在另一个表面以一定的位移或振幅往复的移动。一旦达到预期的焊接程度，振动就会停止，同时仍旧会有一定的压力施加于两个工件上，使刚刚焊接好的部分冷却、固化，从而形成紧密地结合。

产品介绍

产品参数

型 号：ly-1542 品 牌：力源
电 压：220v (50khz) 频 率：15khz
输出功率：4200w 焊接面积：350mm
焊头行程：100mm 气压范围：1-6.8bar
输出时间：0.1-0.99s 振头冷却系统：风冷

机械重量：330kg

焊接台：680x750mm

外形尺寸：680x750x1900mm

整机特点：

机架用折弯型材焊接成型，无缝钢管立柱，钢性好，下压弯曲日本产ntk振动子，匹配皇牌钢，钛合金变换能器优良振动系统，微主调，气，振动子三位一体电子频率追踪，整体子母式电路板设计

工作特点：

快速----每次焊接时间0.01—9.99秒可调。

强度----可承受大的拉力、高压力。

品质----不漏水、不漏气，可气密焊，焊接时不伤塑胶件。

经济----不用螺钉、胶水。减少人工、低成本。

机器功能：塑料对焊，金属螺丝埋植，铆接，点焊,成形,切除

大4200大功率超声波焊接机

产品特写图

ly系列大功率超声波焊接机

大功率超声波焊接机

大功率超音波焊接机

15khz4200w超声波塑胶焊接机是将超声波通过焊头传导至塑料加工零件上，使两塑料接合面因受超声波作用而产生剧烈摩擦，摩擦热使塑料接合面熔化而完成胶合。该技术具有速度快，焊缝牢固等优点，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。

力源机械系列图

20k超声波焊接机

15k超声波焊接机

豪华型超声波焊接机

4200w超声波焊接机

双头并联式超声波焊接机

双头转盘式超声波焊接机

尼龙发卷超声波焊接机

全自动超声波焊接机

旋熔机

适用范围：

超声波焊接机主要用于热塑性塑料的熔接，相比其他传统工艺（如胶粘、电烫合或螺丝紧固等），具有生产效率高、焊接质量好、环保又节能等显著优点。超声波塑料焊接设备被广泛应用于医械、包装、汽配、渔具等行业，如一次性输液过滤器及血浆分离杯、自封袋、塑料酒瓶盖、桶盖、化妆品盖、洗碗机水轮、塑料玩具、车灯、塑料假鱼饵、充电器外壳和手机吊带的焊接、一次打火机外壳的焊接，制造车身塑料零件，汽车车门、汽车汽车仪表、车灯车镜、遮阳板、内饰件、滤清器，反光材料、反光道钉、保险杠、拉索、摩托车用塑料滤清器、散热器、制动液罐、油杯、水箱、油箱、风管、尾气净化器、托盘滤板；塑胶电子：水表电表，通讯设备，无绳电话，手机配件，手机壳，电池壳,充电器、阀控式密封维护铅酸蓄电池，3寸软盘，u盘，sd卡，cf卡，u s b接插件、蓝牙耳机；玩具文具：文件夹,相册,折盒，pp中空板，笔套，墨盒，硒鼓；医用日用：无纺布袋，手表，厨具,口服液瓶盖，点滴瓶盖、手机饰件，金柔刷，日用品，卫生用品，儿童用品，空气床垫，衣架，刀柄，园艺用品，橱具洁具，花洒，金柔刷，淋浴头，防伪瓶盖，化妆品瓶盖，咖啡壶，洗衣机、空气除湿机，电熨斗、电水壶、吸尘器等塑料产品的焊接.玩具行业，家电行业，电子行业，文具行业，通信行业，包装行业，汽车行业，日用行业，仪表行业，制衣行业，塑胶行业等

超声波模具

我厂主营:

超声波焊接机—超声波（超音波）文件夹超声波焊接机熔接机—超声波塑焊机声波清洗机—超声波点焊机—超声波花边机—超声波压机—非标自动超声波多头机—医用全自动超声波机—医用自动化非标高周波机—非标超声波机—多工位转盘式超声波机—双头超声波机—单头超声波机—并联超声波机—超声波隔音罩—超声波自动保护膜装置—全自动超声波塑料焊接机—非标高周波机—多工位转盘式高周波机—推盘式高周波机—双头高周波机—单头高周波机—四柱龙门式高频机—鞋材专用高周波压花机—高周波贴胶机—高周波裁断机—全自动高周波塑料—热合机—热熔机—热板机—旋熔机—旋转式熔接机—螺母埋植机—高频诱导机—吸塑封口机—收缩机—各种自动化非标机等设备制造。

我厂除生产设备外,还专业超音波模具|超声波治具|手机外壳热熔治具|热熔夹具|高周波模具|吸塑电木模等塑料件焊接、熔接所需要的产品定型模具。

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

包 装：外省木箱包装

公司责任：免费提供技术咨询及相关培训。

售后服务:

整机保修一年，终生免费服务.全方位售前、售中和售后服务.

公司介绍：

本公司是专业生产900w-5200w超声（音）波机、2.5kw-50kw高周波机、600w-9600w超声波清洗机,ly-50-ly-80系列吸塑封口机，480型收缩机，旋熔机，各类大、小型热熔（板）机，15kw以上的喇叭网埋植机，定制一系列的非标机设备等相关机械维修及其模具的专业制造公司,有着二十余年的历史。近年来，随着同行业竞争的日益加剧，更促使我们朝着“质量兴国、名牌兴业、信誉兴市”的市场目标迈进。

本企业除生产各类机械外，另外还生产各类辅助配套设备，并配合本企业的技术力量协助客户开发先导产品，满足客户的不同需求。企业的品质政策为“研究创新、追求卓越、品质第一、立足世界”。

力源公司热诚欢迎国内外新老客户光临,并愿与个新老客户精诚合作,互惠互利,携手打造美好的明天,相信我们的合作会令您的事业更上一层楼！

联系我们

订购热线：18988713709刘玉梅

服务电话：0769-86551577，86534637售后：0769-86571016

传 真：0769-86571053

技术咨询：13929230639易鹏春

维修服务：13332639228易明春

邮箱：18988713705@163.com

网址：www.dg-liyuan.com

qq：1273381680

订购地址：东莞市石排镇石排大道横山路段382号（横山转盘旁边）

"大功率3200w 4200w超声波焊接机(图)"的频段为高频，作用原理是震动摩擦，焊接原理为冷焊，升降控制是电动，驱动形式为气动，作用对象是塑料，重量为220（kg），产品别名是大功率超音波塑焊机，动力形式为超声波，型号是LY-4200W，电流为交流，品牌是力源，控制方式为数控