

苏州非标热压机 苏州左右平台非标脉冲热压机 可搭载流水线 稳定

产品名称	苏州非标热压机 苏州左右平台非标脉冲热压机 可搭载流水线 稳定
公司名称	苏州市美好精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	类型:脉冲热压机 品牌:MEIHAO
公司地址	苏州市吴中区横泾镇尧南路24号
联系电话	0512-69213159 17849449095

产品详情

苏州非标热压机 苏州左右平台非标脉冲热压机 可搭载流水线 稳定性高，热压机介绍热压机又称为邦定机。根据热压的媒介不同，可以分为锡焊、acf（异向导电胶带）、acp（异向导电胶水）、tbf（热熔胶膜）。适用于fpc（柔性线路板）、hsc（斑马纸）、tab与lcd及pcb的连接。由于消费类电子产品中pcb或fpc的pitch趋于细小化，传统锡焊工艺已经难以满足极细热压的要求。我们生产的热压机已经满足了很多客户的要求，已经完全可替代国外进口的产品。热压机不同于恒温烙铁，热压机在通电瞬间即可达到所要温度，焊接完成后，焊锡在凝固的情况下抬起焊头，而且焊头平整，所以热压机焊接出来的外观平整一致，极少出现虚焊连锡等不良。热压机节省大量了人力，并且效率和良率大幅提升。

机器的特点

hb-1000as逆变式热压焊机的特点：

I 直流输出。焊接电流为脉动直流（且波纹度小），无交流过零不连续加热工件的缺点，热量集中，提高了焊接热效率，对间距小，导热快的工件焊接特别适合，焊接过程稳定、焊接质量显著提高。同时，电极寿命获得延长。

I 由微控制器（mcu）控制，具有温度监控功能。

I 独特的学习功能，按照建议设定加热参数，可以输出稳定的温度，避免过冲。

不同于传统热压机的五个档位控制，能量进行2000等分细分，并且保持阶段可以微调能量，即使在导热快的工件的焊接时同样有稳定的温度控制。

I 逆变桥采用软开关技术，减小开关损耗，减小电磁干扰。

I 具有温度失常、监控值超限、网压超限、过热等故障诊断与报警功能。

I 四段加热设定，带温度缓升缓降功能，时间宽范围设定（0.3-99s），适用复杂焊接过程需要。

I 15组参数储存，方便多种焊接品种使用。

I 中文超大lcd显示，同时显示多种内容,方便操作。

I 较强的外部通讯功能：焊接结束、故障、计数信号、rs-232数据通讯口，便于自动焊使用。

I 响应速度快。由于采用了较高的逆变频率（4khz），通电时间控制周期为0.25ms，可控性明显增强，特别适合于精密件的焊接和高质量、高精度、高速度焊接。

I 升温迅速稳定，局部瞬时加热方式能良好地抑制对周围元器件的热影响。

I 热电偶的闭环在线反馈控制提高温控的精确度。断线报警迅速，避免温度失控烧坏工件。

I 双平台双马达移动，平台移动灵活

I 触摸屏可视化控制，操作简单易于掌握

I 自带多种作业模式方便选择与调整

3、技术参数

表1 hb-1000as基本技术参数

型号	hb-1000as
额定电压	220v ± 10% 50hz
额定功率	1kva
气压范围	0.15mpa-0.3mpa
压力范围	9kgf-18.8kgf
负载持续率	20%
逆变频率	4 khz
温度设定范围及精度	室温 ~ 500 ± 2%
热电偶	e type
加热阶段	4
热压头冷却方式	风冷
存储焊接规范数	15组
外形尺寸(mm)l*b*h	600*700mm*550mm
重量	60 kg (主机18kg, 机架42kg)

注：参数如有改变，恕不另行通知。

4、参数设定范围

焊接参数设定范围如下表所示。

表2 焊接参数设定范围

名称		hb-1000as
时间	预压	0.1-9.9s
	升温1	0.3-99.9s
	加热1	0-99.9s
	升温2	0.3-99.9s(设为0时, 为恒温模式)
	加热2	0-99.9(设为0时, 加热不启动)
	冷却	0-99.9s
移动速度	平台复位	0-10000脉冲/秒
	平台进位	0-12000脉冲/秒
温度	加热1	室温 - 500
	加热2	室温 - 500
	缓冷	不能超过加热1的温度

5、运用领域

- 1、lcd pdp手机等电子产品的柔性线路板的热压焊接，焊锡焊接
- 2、hdd线圈，电容，电机，传感器等的漆包线的焊锡焊接
- 3、电脑等通信机器内的线缆，并行口的焊锡焊接。
- 4、数码相机、打印机、小型相机等的树脂热压结合
- 5、微波元件内部的金线热压结合
- 6、数码相机、手机等的cmos、ccd与fpc板的焊锡焊接
- 7、acf热压接。

热压机的分类

脉冲热压机、双工位热压机、双压头脉冲热压机、台式热压机等

热压机的应用1.手机厂商2.触摸屏厂商3.电脑4.打印机等等

苏州市美好精密机械有限公司是一家从事高精密热压焊机和自动化设备的研发和生产的专业企业。公司技术力量雄厚。拥有多名长期从事脉冲热压焊机及自动化设备研发和制造的工程师。我们生产的脉冲热压焊机的技术和质量已达到国际先进水平。同进口焊机相媲美，完全可替代进口设备。同时我们拥有国内低成本的制造优势，是您稳定高效生产的理想选择。我们专注于精密热压焊锡工艺的点滴改进并积累了丰富的经验。

我们主要的产品有脉冲热压焊接机，自动热压焊接机，漆包线焊接机，塑料热熔铆接机，自动化设备开发等。我们的产品运用了当今最先进的微电子控制技术，具有节能，高效，控制精确，运行稳定，操作简单等特点。广泛运用于fpc焊接、ffc焊接，极细同轴线焊接，lcd组装、usb和hdmi连接器等行业。

联系qq:16788737320 苏州市美好精密机械有限公司 免费提供试机、打样等技术交流服务。。。

本产品的加工定制是是，类型是脉冲热压机，品牌是MEIHAO，型号是非标定制，电源电压是220（V），别名是脉冲热压机，用途是热压焊接，功率是1（W），工作气压是5（Mpa），热压时间是1-9.9（s），热电偶类型是所有，外形尺寸是355×201×253（mm），重量是20.5（kg），规格是HB-1000,HB-1200/3000,HB-1000AD,HB-2000/2000C,HB-1500C,HB-500PW