

北京15K2600W焊接机欢迎选购

生成日期: 2025-10-30

15K2600W超声波熔接机，熔合对接时间长短的掌控将决定熔合对接的效果，当时间过短则不容易熔合对接好，而时间过长又容易使待加工对象于熔合对接处产生高温扭曲变形而产生不合格品。 目的在于提供一种可同时对待加工对象进行上下两面熔接动作的超声波熔接机□ 15K2600W超声波熔接机，它包括一机台、装设在机台上的一进给装置、一成型焊头及至少一振荡组件，机台在一水平设置且具有适当高度的工作平台上开设有一预定大小面积的透孔，进给装置架设在透孔正上方并带动一轴杆上下伸缩位移，成型焊头固设于轴杆底部，其上装设有一加热源，且于底缘形成一焊齿，振荡组件由一传动座及一振动子上下连接组成，传动座架设于工作平台底部，其顶面形成有一水平台面且恰容设于透孔中，振动子以架设方式而固接于传动座底部□15K2600W焊接机程序控制部分控制整部机器的工作流程，做到一致的加工效果。北京15K2600W焊接机欢迎选购

15K2600W超声波焊接机保养与维护

1. 焊头、底模及工作物常保持清洁。
2. 定期检查电缆接头是否松动。
3. 定期清洗空气滤清器，应使用清洁剂或水，不可使用挥发性之溶剂。
4. 机械定期擦拭，但不可使用液体清洗。
5. 工作场所保持空气畅通，周围温度不可过高。（40℃以下）。
6. 搬运机器时，发振箱应与机体分离（拆开电缆插座），搬运须小心，勿受撞击。
7. 长时间不使用时，请将本机外观擦拭，上油保养，置于干燥通风场所。

8. 每月应打开控制箱上盖，用干净不带水分空气，箱内粉尘，以保持零件散热通风之良好。
北京15K2600W焊接机欢迎选购在熔合对接制作时不需要等待片刻时间，径可收快速实现熔接的效果。

15K2600W超声波焊接机利用震动子转换成机械能。如此的机械振动，经由传动子，焊头传至加工物，并利用空气压力，产生工作接面之摩擦效果。震动子和传动子装置在振筒内，外接焊头，利用空压系统和控制回路，在事先设定之条件下升降，以完成操作程序。超声波应用原理正确的波的物理定义是：振动在物体中的传递形成波。这样波的形成必须有两个条件：一是振动源，二是传播介质。波的分类一般有如下几种：一是根据振动方向和传播方向来分类。当振动方向与传播方向垂直时，称为横波。

15K2600W超声波熔接机可上下移动的进给装置的底部设有一可产生超高频震动震动子，借助震动子所产生的超高频震动，使铺设于成型焊头与工作平台之间的待加工对象(塑料膜)在高频震动磨擦所产生的高热量作用下熔接。虽然可产生熔合对接效果，但是，当待加工对象在成型焊头压抵于工作平台上而受热并产生熔合对接时，由于其单向热穿透性的影响，通常须于压抵后再等待片刻时间，以使上层的热量确实穿透至下层才可达到较良好的熔合对接效果。15K2600W焊接机适用范围超声波熔接机普遍运用于汽车行业、医疗行业、无纺布服装、口罩等。

15K2600W超声波焊接机，利用摩擦生热的原理产生大量的热量达到焊接和熔接的目的。1、可满足各类耳带焊接要求。2. 口罩耳带焊接机所有配件均采用国内中**企业生产技术。3. 超声波焊头采用高速钢生产加工而成,使用寿命长,持久,耐用。当声波的振动频次大于20000赫兹或小于20赫兹时，人耳便听不见了。因而，当把频次高于20000赫兹的声波称为“超声波”。凡是用于医学诊断的超声波频次为1~5兆赫。超声波具有好的性好，穿透才能强，易于获得较集中的声能等特点。振幅可在焊接过程中瞬间增加或减少，用户可以从外部输入振幅控制信号。北京15K2600W焊接机欢迎选购

成型：本方法与铆焊法类似，将凹状的焊头压着于塑胶品外圈，焊头发发出超声波超高频震动。北京15K2600W焊接机欢迎选购

6. 15K2600W超声波焊接机实现自动化好处：改善操纵环境手工操纵的焊接功课被公以为是一种有害的功课工种，2002年由劳动保障部宣布的我国法定目录中，正式列入了电焊工尘肺、电旋光性眼炎等焊接，同时还列入了对焊接职业可能产生危害的锰及其化合物中毒、一氧化碳中毒、职业性放射性、电旋光性及金属烟热等。

超声波焊接机在加工中的应用原理：加工中所用的超声波，现有的几种工作频率有15KHZ、20KHZ、28KHZ、30KHZ、35KHZ、40KHZ。其原理是利用纵波的波峰位传递振幅到物件的缝隙，在加压的情况下，使两个物件或其它件与件接触部位的分子相互撞击产生融化，使接触位熔合，达到加工目的。北京15K2600W焊接机欢迎选购

昆山国音超声波工业设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省苏州市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**昆山国音超声波和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协

同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！