

# 山东防尘口罩机15K2600W焊接机

生成日期: 2025-10-24

(口罩耳带焊接)15K2600W超声波熔接机工作原理: 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

改良的功率测量:

在每一次设定振幅后通过测量输出电压和电流来测定输出功率。

切割封口: 运用超音波瞬间发振工作原理, 对化纤织物进行切割, 其优点切口光洁不开裂、不拉丝。山东防尘口罩机15K2600W焊接机

**15K2600W超声波焊接机适用范围:** 普遍运用于汽车行业、电子行业、医疗行业、家电行业、无纺布服装、办公用品、包装行业、玩具行业等。比如车身塑料零件, 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: 预付费水表电表, 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, USB接插件、蓝牙等; 山东防尘口罩机15K2600W焊接机优点是速度快、焊缝牢固。

**15K2600W超声波熔接机工作特点** 快速——每次焊接时间0.01—9.99秒。 强度——可承受大的拉力、高压。 品质——不漏水、不漏气, 可气密焊。 经济——不用螺钉、胶水。减少人工、低成本。 超声波熔接机适用范围: 超声波熔接机普遍运用于汽车行业、电子行业、医疗行业、家电行业、无纺布服装、办公用品、包装行业、玩具行业等。比如车身塑料零件, 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;

**15K2600W超声波焊接机原理:** 将220V50HZ转变为15KHZ或20KHZ之高压电能, 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。当振动方向与传播方向一致时, 称为纵波)15K2600W焊接机工作特点: 经济——不用螺钉、胶水, 减少人工、低成本。

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焊接机工作振幅的设置范围为10%-100%。山东防尘口罩机15K2600W焊接机

**15K2600W焊接机保养与维护** 1. 焊头、底模及工作物常保持清洁。山东防尘口罩机15K2600W焊接机

机械及行业设备行业，顾名思义就是与机械有关的行业，在很大程度上影响国民经济大发展，机械制造业也在一定程度上体现了经济建设水平。随着经济的飞速发展，我国机械行业发展迅速，制造水平明显提升。机械企业常常利用虚拟制造技术来提升反应能力，而虚拟制造技术也是机械制造领域中\*\*重点的技术。对现代化有限责任公司企业来说，具备敏捷的反应能力是未来努力的方向。加快推进人工智能技术、机器人技术、物联网技术在机械工业全过程中的应用，促进生产过程的数字化操控、模仿优化、状态实时监测和自适应操控，从而提高产品的智能化水平，使超声波清洗机，全自动超声波清洗机，超声波振板，五金零部件清洗机工业产业链水平由中低端向中\*\*迈进。通过机器人替代、软件信息化、柔性化生产等方式，贸易型企业可实现上下游信息透明、协作设计与生产，提升了生产服务的质量与效率。山东防尘口罩机15K2600W焊接机

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，斗志昂扬的企业精神将\*\*昆山国音超声波工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！