

优沃超声波焊接机

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 优沃超声波焊接机 |
| 公司名称 | 苏州优沃超声波机械设备有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:优沃 |
| 公司地址 | 苏州吴中区木渎镇木东路413号金星富民工业园1栋 |
| 联系电话 | 0512-66576230 13915537757 |

产品详情

苏州优沃超声波生产大功率超声波焊接机

主要功能：

- 1.采用IC全晶体自动回路，频率自动追踪，过载保护装置，设备更加稳定；
- 2.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；
- 3.摇轮式升降机身，调模方便快捷。

适用行业：大型塑料件；如车灯、吸尘器、文具卷宗等。

规格参数：

机型： YW-1542

频率： 15KC

功率： 4200W

工作行程： 75mm-125mm

焊接面积： 200mm 250mm

焊接时间： 0.01-9.99sec

外形尺寸： L900*mm*780mm*H2200mm

重量： 220KG

4200W超声波外壳焊接机焊接原理：

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。超声波塑料焊接的好坏取决于换能器焊头的振幅，所加压力及焊接时间等三个因素，焊接时间和焊头压力是可以调节的，振幅由换能器和变幅杆决定。这三个量相互作用有个适宜值，能量超过适宜值时，塑料的熔解量就大，焊接物易变形；若能量小，则不易焊牢，所加的压力也不能太大。这个最佳压力是焊接部分的边长与边缘每1mm的最佳压力之积。

4200W超声波水泵叶轮焊接机设备特点：

4200W超声波塑料仪表盘焊接机设备重要电子元器件采用优良原装国外品牌；

4200W超声波医疗器械塑料焊接机新式单立柱可调升降机身，分为手动和自动，操作轻松方便；

4200W超声波洗衣机过滤器焊接机大型工作台面，机械性能稳定，更适合多种焊接场；

4200W超声波汽车门板海绵焊接机自动超负载保护电路，进一步提高产品使用寿命和安全；

4200W超声波塑料电水壶外壳专用超声波焊接机进口变幅杆，持久耐用，设备表面高温热镀烤漆，耐腐蚀性强； 4200W大功率超声波塑胶件焊接机采用国际最先进的的时间焊、深度焊、崩溃式焊接三种焊接模式，更符合高精密度焊接需求。

适用行业：

塑胶、电子、电器、汽车配件、包装、环保、医疗器械、无纺布、玩具、通讯器材等。

应用于：热塑性塑料制品的熔接；塑料玩具、塑制礼品、录音、录像带盒及芯轮、手机电池板、开关插座、家用塑制电器产品、防伪瓶盖、文件夹中缝及外壳、化妆品盒壳、牙膏管封尾、化妆镜、保温杯、打火机、调味瓶密封容器、蓄电池、仪表、反射器、汽车尾灯、包装袋等塑料制品；具有效率高、不变形、无污染、熔接牢固的优点。

苏州优沃机械设备有限公司是一家集超声波，热熔机，热铆机，热板机，旋熔机，高频诱导焊接机，红外线焊接机，振动摩擦焊接机等塑料焊接设备的研发设计、生产、营销、服务为一体的专业化高新技术企业，优沃人凭借领先的技术开发平台、精湛的制造能力，致力打造中国最著名的塑料焊接行业品牌；

目前，我们的设备和技术已广泛应用于塑胶、电子、电器、汽车配件、包装、环保、医疗器械、无纺布、玩具、通信器材等行业并创造了良好的业绩和声誉。

优沃公司持续改进生产工艺、严格控制产品质量、引进先进的国外技术和科研人员为中国企业提供与世界同步的产品和服务。

同时得到国外（瑞士、法国）资深超声波专家技术指导。

优沃筹备中的全球化的营销组织将确保优沃为全世界的客户提供塑料焊接方面的资源和服务。 <http://www.youwoly.com> 0512-65982122

技术热线:周经理 13915537757

欢迎来电咨询，洽谈！