

供应小型精密口服液瓶盖焊接机操作安全

产品名称	供应小型精密口服液瓶盖焊接机操作安全
公司名称	佛山市益百机械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:BHX-20K 频率:20KHZ 功率:1400W
公司地址	佛山市南海区里水镇河村西紫工业区大头岗一街
联系电话	0757-85605077 18027682818

产品详情

供应小型精密口服液瓶盖焊接机操作安全

益百机械制造有限公司，产品以其优美的造型，可靠的质量，物超所值的价格，以及完善的售前，售中，售后服务赢得了广大客户的欢迎。业务上以“客户第一，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的良好合作关系。

小型精密焊接机

超声波焊接通过超声波焊头模具振动，将超声波能量传导至塑胶表面焊，因此产生局部高温，使塑胶表面熔化。在超声波塑料焊接机的压力下，使两件塑胶达到熔接、美观、坚固的效果。

产品特点

- 1、利用超声波产生热能后使二件加工物（热可塑性塑胶）熔接为一体
- 2、采用燕尾槽拖板滑台上下可调
- 3、模具升降采用直线导轨精确导向
- 4、模具升降采用气缸驱动

5、主要气动件采用SMC品牌

6、采用百分表方便、精确调校焊接深度

产品参数

型号	BHX-20K	尺寸	L400 x W580 x H1060mm
电源	220V 50Hz	频率	20KHZ
功率	1400W	气源压力	0.5-0.7MPa

产品应用

小型精密焊接机广泛应用在一次性输液过滤器及血浆分离杯、自封袋、塑料酒瓶盖、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等，使用行业航空、船舶、汽车、电器、包装、玩具、电子、医械、包装、汽配、渔具、纺织等。

超声波概述：科学家将每秒钟振动的次数称为声音的频率，单位为赫兹。声波是物体机械振动状态（或能量）的传播形势。超声波是指每秒钟的振动次数（频率）大于20KHZ以上的声波。

超声波热效应：用于塑胶、金属焊接。由于超声波频率高、能量大，被介质吸收时能产生显著热效应，是将机械振动能直接传输到物体与物体间，利用结合面振动摩擦产生热能使塑胶熔化，振动会在熔融状态物质到达其介面时停止，短暂保持压力可以使熔化物在粘合面固化时产生个强分子键，整个周期通常是不到一秒钟便完成，但是其焊接强度却接近是一块连着的材料。

超声波塑胶焊接原理：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，通过上焊件把超声波能量传送到焊区，由于焊区即两个焊接的交界处声阻大，因此会产品局部高温。塑料导热性差，不能及时散发，聚集在焊区，致使两个塑料的表面迅速熔化，加上一定压力后，使其熔合成一体。当超声波停止作用后，让压力持续几秒钟使其凝固成型，达到焊接目的。