

非标超声波焊接机，石家庄非标超声波焊接机

产品名称	非标超声波焊接机，石家庄非标超声波焊接机
公司名称	北京长宏建翔科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国北京市门头沟区石龙工业区永安路14号
联系电话	86-4000528816

产品详情

非标超声波焊接机机身采用超大精密铸造铝合金底座,无缝钢管立柱,刚性好,下压不偏移，涡轮蜗槽升降机构，人工操作便捷，导套结构运动付，经久耐磨，可以对焊接成型，焊接位置牢固，外观精美，焊接原理：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。<http://www.chaoshengbo58.com>（董德建 18611382515 010-58472961），

非标超声波焊接机：已广泛应用于汽车制造、船舶、航空、电器、包装、玩具、电子、纺织等行业，已成功的实现了对多种塑料的焊接，如：aba塑料、abs塑料、aes塑料、amma塑料、arp塑料、as塑料、ps塑料、pp塑料、pc塑料、pe、pvc等。

非标超声波焊接机工件原理及特点：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融化，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。