超声波焊接专用振动子

产品名称	超声波焊接专用振动子
公司名称	杭州成功超声设备有限公司
价格	1100.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市富阳区银湖街道上宋南街16号
联系电话	0571-23236732 13735582388

产品详情

频段：	高频	作用原理：	连续、脉冲
焊接原理：	超声焊接	驱动形式：	电动
作用对象：	塑料	是否提供加工定制：	是
样式：	便携式	产品别名：	振动子
加工精度：	大功率	动力形式：	超声波
型号：	YP	电流：	交流（A）
品牌：	陈工	用途：	焊接
控制方式：	数控	是否二手：	全新
工作形式：	塑焊	保护气体类型：	无

超声波变幅杆顾名思义就是能改变换能器的振幅。变幅杆是一个无源器件，它本身不产生振动，只是将输入的振动改变振幅后再传递出去，同时也完成了阻抗变换。超声波换能器在合适的电场激励下能产生有规律的振动，其振幅一般在10μm左右，这样的振幅要直接完成焊接和加工工序是不够的。连上通过合理设计的变幅杆后，超声波的振幅可以在很大的范围内变化，只要材料强度足够，振幅可以超过100μm。我们把超声波换能器与变幅杆连接后的整体叫做振动子。另一方面，变幅杆在做纵向伸缩振动时，其中间的某横截面左右两边的质点运动方向刚好相反，相当于存在一个相对静止的节面。这个节面叫做节点，这里也是振动子的最佳固定点，偏离这个节点固定就会降低振动子的工作效率，俗称漏波。一般来说，铝质变幅杆声传递效率高，但材料强度低，易开裂和螺孔滑丝；钢质变幅杆强度高，但声阻抗相对较大；钛合金变幅杆综合性能好，缺点就是价格高、加工难。

基于服务客户和提高产品质量和可靠性的考虑，我们可以为客户提供振动子（即换能器配好变幅杆）和装配外壳，接引线，插头等全套服务，最大限度地为客户减少不必要的劳动量。同时，通过专业制作和

严格的质量检验，产品质量得到了更有利的保证。