

超声波金属焊接机 超声波金属焊接设备

产品名称	超声波金属焊接机 超声波金属焊接设备
公司名称	深圳市泰迟斯超声波设备有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道楼岗大道30号东亿达工业园3栋2楼
联系电话	0755-23108380 13760374951

产品详情

超声波焊接是通过换能器将超声发生器转化出的高频电磁振荡能转换为相同频率的机械振动能，再经过变幅器、焊头，将弹性机械振动能均衡地传递到被焊工件上，工件在弹性振动能和静压力的共同作用下将机械动能转换为工件间的摩擦功，其物理效应表现为超声波振动瞬间激活金属晶格中的粒子，使金属箔片相接合处的分子相互渗透而牢固地连接，从而实现工件在固态下的焊接。

发生器：

全自动频率追踪补偿功能，快速反应三联组谐振系统的频率波动，并自动保存最好的频率作为下一次起振频率。

根据实时负载变化，振幅自动补偿，保证设备振幅输出稳定。

起振速率可选，保障三联组平稳快速起振。

振幅可调范围。

具有时间、能量两种焊接模式。

发生器可对频率偏移、电流过大、电压过高、温度过高、功率过载等发出警示信号。

压机：

经典立式框架，体积小，结构紧凑。整机采用高强度美铝7075制作，重量轻，整机结构坚固稳定。

焊接输出压力5000N。

采用四块定制线性滑轨，订制气缸，经久耐用。

超声波压机系统上下移动，精准顺畅。

超声波三联组共振系统，可在焊接机机身内前后移动并作360度旋转。

Tspan000 触摸屏电箱：

频率：20KHz

最大功率：4500W

焊接压力：最大5000N

气源要求：6~8bar

电压：220V/AC max