

# 惠州高周波加工、惠州高周波熔接加工、惠州高周波热压加工

产品名称	惠州高周波加工、惠州高周波熔接加工、惠州高周波热压加工
公司名称	惠州科伟讯科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	科伟讯:KWX-2020 频率:20KHZ 功率:2000W
公司地址	惠州市仲恺高新技术开发区18号小区大唐公司厂房3楼
联系电话	18665287859

## 产品详情

高周波机的特性:

- 1、大功率高周波机是利用高压整流自激电子管波动瞬间产生电磁电场使塑胶物分子产生变化，在气压外力和模具的起到下，超过熔接、截断、封口、埋植等功效。
- 2、操作者易懂易学，效率是普通小型机器的多倍，合适大型塑胶类产品的焊切，工艺更非常简单，效果更极致。
- 3、人工放料及取料；熔接、截断极致快捷，效率高，工艺好4、合适大型的充气玩具、汽车脚垫、运动用品等产品的熔接截断。高周波机中用的高周波与超声波是有所不同的两个概念，高周波是指频率大于100Khz的电磁波，超声波是指频率多达20千赫兹的声波。高周波的焊原理、熔接原理与超声波也是不一样的，高周波是利用www.gcqjx.com高频电磁场使物料内部分子间互相白热化撞击产生高温超过焊和熔接的目的，而超声波是利用摩擦生热的原理产生大量的热量超过焊和熔接的目的。高周波主要用于在塑胶、塑料包装行业、服装压花加工行业、汽车内饰件行业、家居用品行业以及各种塑胶产品的加工热合焊封口如：吸塑泡壳封口、PVC塑料泡壳封口、PVC泡壳焊、PVC塑料泡壳焊、电池纸盒封口、五金工具封

口、PETG吸塑泡壳封口、吸塑纸板封口、U盘纸盒封口、内存条纸盒封口、PVC泡罩熔接、高周波塑胶熔接、高周波塑料焊、高周波塑胶封口、双面泡壳封口、PVC双面泡罩封口、双面纸板泡壳封口、纸板泡罩封口、塑胶塑料热合焊等。

高周波无法加工大件，有可能加工所需的功率已经多达电子管的输出功率。一般所加工工件的面积除于25000平方毫米可近似于作为所需的高周波功率，你可展开一下计算出来看是不是多达,如果多达，有可能减少熔接时间。如果不是这个原因，有可能加工大件时由于上下电极之间的电容量转变，有可能使输入阻抗匹配转变，此时需调节其输入铜带的大小，固定式电容板的结构与大小，这要具体情况具体分析，要调节到输入的相频特性为容性31-38MHz

高周波机严苛按照国际“无线电阻碍委员会”（CISPR）的规定，使用工业波段27.12/40.68MHZ，并设计有周波稳定器和周波漏磁抑制器，对外界设备的阻碍极小。出力特强高周波机使用低损耗同轴谐振器，输入波形较好，品质因数极高，出力特强，熔接很快。振荡电流暂停原作高周波机输出功率的对偶器，调节非常简单便利，根据产品大小，厚度原作所需振荡电流，以掌控熔接程度，能确保产品熔接质量的均一性。火花诱导高周波机另设高灵敏度火花诱导电路，能精确检测产生火花的不均衡电流，于产生火花瞬间很快截断波动电路诱导火花，使模具、原料及产品的伤害降至低于程度。安全维护周波机另设过压、过流保护装置，在工作异常时可自动截断高压以维护波动管及整流器，同时可避免不当操作者引发的频率飘移。