

## 双头气动脚踏式高周波熔接机



机 型	YJ-TJ-4000TA	YJ-TJ-5000TA	YJ-TJ-8000TA	YJ-TJ-10KWTA
高周波功率	4000W	5000W	8000W	10KW
电源 电压	380V/50/60HZ	380V/50/60HZ	380V/50/60HZ	380V/50/60HZ
频率	27.12MHZ	27.12MHZ	27.12MHZ	27.12MHZ
输入功率	7KVA	8KVA	15KVA	18KVA
整流器	矽二极管	矽二极管	矽二极管	矽二极管
振荡管	7T62RB	7T85RB	7T69RB	E3069
最大出力	350kg	350kg	500kg	500kg
电极间隔	160mm	160mm	160mm	160mm
活动尺寸	60mm	60mm	60mm	60mm
上电极尺寸	120*290mm	120*290mm	120*290mm	120*290mm
下电极尺寸	350*700mm	350*700mm	350*700mm	350*700mm
熔接 时间	0-10 秒	0-10 秒	0-10 秒	0-10 秒
产能	3500 次/8H	3500 次/8H	3500 次/8H	3500 次/8H
加压方式	气动驱动	气动驱动	气动驱动	气动驱动
工作身面尺寸	350 X 700mm	350 X 700mm	350 X 700mm	350 X 700mm
外形尺寸	1720 X 1100 X 1500	1720 X 1100 X 1500	1720 X 1100 X 1500	1720 X 1100 X 1500
净重	330kg	330kg	330kg	330kg

## 基本原理

主要采用高频设备高压整流自激高频电子管振荡瞬间产生高频电磁波电场，利用被加工的 PVC、TPU、EVA、PET 等塑胶、塑料原材料在高频电磁波场内其被焊接塑胶、塑料材料的内部分子产生流动碰撞生热，加上一定的压力使所需要热合焊接的塑料、塑胶产品达到熔接封口作用。

## 适用范围

APET、PET、PTEG 等环保高分子原料产品的双面吸塑泡壳包装，鞋类配件、商标、手表带、CD 袋折盒压线、大尺寸布料皮革压花切边、牙刷包装、汽车合成皮革、遮阳板等产品的熔接及熔断

## 产品特点

★双头脚踏式高周波熔接机特别适用于难对位产品熔接，也可根据压力需要选择气动装置。高周波熔接机头设计利用肘节推动杠杆原理，能使 PVC 熔接时压力均匀，高频机机头压力轻重可任意调节，以配合高周波熔接深浅的需要。

★PVC 塑料高频热合机采用高 Q 值电子振荡管，国际工业标准的高周波频率波段，高周波频率输出稳定。设有自动过流保护系统，当高周波电流负荷超过限制值时，高频机会自动切断高周波，保护高周波机振荡管损坏，避免由不当操作所引起的高周波频率漂移，使高周波模具和物料损坏减至最低。

★高周波塑料熔接机设有高周波频率稳定器及高频磁场屏蔽系统装置，将高周波干扰降到最低。高频热合机采用了低损耗的欧制同轴振荡器，并配有加热装置，无极加热调温装置，让高周波 PVC 塑料热合机工作效率更高。