

进口超声波焊接机 瑞士灵高

产品名称	进口超声波焊接机 瑞士灵高
公司名称	厦门强隆自动化科技有限公司
价格	250000.00/个
规格参数	品牌:瑞士灵高 型号:Standard3000 输出功率:2000/3000 (W)
公司地址	厦门市湖里区长乐路3号海发大厦二期壹座B1202室
联系电话	86 0592 8055582 13696967672

产品详情

standard 3000超声波塑料焊接机

适用于大面积热塑性塑胶之焊接，可加装在特殊使用用途的机器上；立柱使用鸠尾槽设计，下压回升机械不偏移；可选购行程测量套件，精密度可达 $\pm 0.01\text{mm}$ ；可选购压力触感起振套件。

超声波频率	20khz
operating frequency 开关	双手启动，紧急停止按钮位于底座前方
switches 驱动气缸	two-hand start with emergency stop at front 双动式气缸， 80mm
drive type 空压力需求	pneumatic double acting air cylinder 80mm 最大7bar，正常6bar，
drive energy	最大耗气量：每次下压约消耗8 lt.n (6bar,时) compressed air supply:7 bar maximum,6 bar normal, max.consumption at 6 bar, approx. 8 lt.n/stroke

最大下压力	3000n(空气压力6bar时)
max. force	3000n at 6 bar compressed air
可调整行程	20 ~ 100mm , 不需调整机身高度。可微调 , 精密度0.01mm。
stroke range	20 ~ 100mm,no need to adjust the height of machine. accuracy:0.01mm.
重量(含电箱)	125kg
weight	125kg with generator
焊头至立柱中心距离	220mm
throat depth	
机身可调高度范围	280mm
height adjustment	
搭配电箱	viper xl20:1000w/1500w/2000w/3000w
generator	
增幅器	1:1/1:1.5/1:2/1:2.5
booster	
设计与制造地	德国
design&production	germany

本机采用的是viper xl超声波电箱 , 电箱参数如下 :

电源需求	190 ~ 265vac , monophase50 ~ 60hz
input voltage	
尺寸	h280*w125*l420mm
size	
重量	20khz1000/1500w:7.5kg
weight	20khz2000/3000w:8.0kg
频率范围	35khz600/900w:7.5kg 20khz:19700 ~ 20150hz
frequency range	
功率测量	35khz:34700 ~ 35150hz 即时测量
power measuring	
频率测量	real time 即时 , 可自动调整至正常频率范围
frequency measuring	
振幅测量	real time,auto adjust to normal freq.range 外接 , 需选购
amplitude measuring	external connect sensor,need to purchase

行程测量	即时，误差：±0.01mm
travel measuring 能量测量	real,deviation: ±0.01mm 依据实测功率自动计算
energy measuring 功率损失测量	auto calculate based on the measured power 有焊接前、焊接后、关闭此功能等选择
power loss measuring 额定输出	turn off the feature before welding and after welding 20khz:1000/1500/2000/3000w
rated output power 最大输出	35khz:600/900w 比额定输出多10%
max.output power 内部振幅	10% above rated power 60 ~ 100% at,5% steps
amplitude internal 外部振幅	60 ~ 100% at,5% steps
amplitudeexternal 操作模式	时间、能量、超声波停振、功率、行程模式
operating mode 时间设定范围	time,us-stop,power,travel mode 0.005 ~ 9.999s
time mode 能量设定范围	0 ~ 99999.99ws
energy mode 行程设定范围	0 ~ 500.00mm
travel mode 功率范围	0 ~ 100%
power mode 超声波停振模式	内建
us-stop mode 限制值模式	integrated 可设定需要的能量、时间、功率、行程、工件数
limit mode 触发起阵模式	set energy,time,power,journey,workpiece 时间触发设定范围timer trigger:0.000 ~ 9.999s
trigger mode 压机控制器	压力触发设定范围pressure trigger:0 ~ 6.5bar 双手启动开关&压机空压力
controller for welding press 内建电源供应器	dual palm button&pneumatic press dc24v含400ma稳压防短路装置
integrated power supply	dc24v/400ma stabilized & short circuit protected

讯号输入	opto coupler 20-28vdc/max 7ma
input signal	
讯号输出	opto coupler 22-26vdc/max 250ma
output signal	
紧急停止	于屏幕显示讯息
emergency stop	message in display
错误讯息	于屏幕显示/硬体输出
error message	display/hardware output
资料库	最多可储存99组焊接参数
data bank	99memories
软体更新	通过bde界面
software update	bde interface
连接插头	均为d-sub
connectors	all standard d-sub
pin密码	4位数字锁码，避免电箱参数设定被随意修改
pin code	4 digit to protect access to parameters
主电源开关	电箱背面
main power switch	on the back panel
语言	英文、德文、西班牙文、法文、意大利文等
language	english,german,spanish,french,italian

勤反加盗缘版(11月16)

本产品的品牌是瑞士灵高，型号是Standard3000，输出功率是2000/3000（W），频率是20K/35（Hz），输入电压是220（V），焊头行程是20-100（mm），电流是交流，动力形式是超声波，控制方式是数控，频段是高频，驱动形式是气动，作用原理是脉冲，升降控制是手动，焊接原理是超声波振动摩擦