

# 金属超声波/点焊机

产品名称	金属超声波/点焊机
公司名称	深圳市凯斯莱焊接设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金刚 电流:直流 动力形式:超声波
公司地址	深圳市龙华新区油松水斗老围村村南工业区A1栋2楼01号
联系电话	86 755 28108376/28108377 13924679112

## 产品详情

jg-金属超声波焊接机

性能及特点:

采用韩国超声波焊接技术,进口换能器,输出功率稳定.时间设置采用数码时间拨码开关,同时检测电流,相位频率,电路高有频率偏移.电流过大双重自动保护设置.

技术参数:

型号	功率 (w)	频率 (khz)	电源 (v/khz)	气压 (kg/fcm <sup>2</sup> )	外型尺寸 ( mm )	重量 ( kg )
jg-20k	1000 3000	20	ac220/50	1-8	410 × 350 × 210	32
jg-25k	1000 2500	25	ac220/50	1-8	410 × 350 × 210	32
jg-40k	800 1000	40	ac220/50	1-8	410 × 350 × 210	38

焊接原理 :

超声波金属焊接机应用在电池行业中有20-40khz。其原理是利用超声波高频机械振动产生的能量对同种或异种的非铁金属材料进行焊接，在焊接过程中既不向工作中传递电流也不向工件输入高温能量，只是在工件中以20-40khz的高频在其表面进行循环往复的振动。并对工件施加相应的压力使工件间形成一咱固态结合从而达到焊接的效果。

适用范围：

应用在电池生产线

电池正极铝条多点焊接

电池盖帽与铝条单点的焊接

聚合物电池正负极多层焊接

电池铝壳底部与铝镍复合带焊接

其他：

钢管封切

汽车汽束

太阳能非晶硅板焊接

铜，铝等金属焊接

本产品的品牌是金刚，电流是直流，动力形式是超声波，控制方式是自动，频段是中频，驱动形式是气动，样式是便携式，用途是焊接，作用原理是声波，作用对象是金属，焊接方式是储能式，焊接原理是对焊，加工精度是精密，规格是JG-40K，是否提供加工定制是是，工作形式是点焊，额定容量是24-40