

# 模具修补机价格 安徽华生机电 广东模具修补机

产品名称	模具修补机价格 安徽华生机电 广东模具修补机
公司名称	安徽华生机电集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽宣城泾县经济开发区经二路
联系电话	18056333650

## 产品详情

### 电火花堆焊修复机原理

### 电火花堆焊修复机原理

电火花堆焊修复机利用高频电火花放电原理，广东模具修补机，对工件进行无热堆焊，来修补金属工件的表面缺陷与磨损，保证工件的完好性；也可以利用电火花堆焊修复机的强化功能对工件进行强化处理，实现工件的耐磨性、耐热性、耐蚀性等。

电火花堆焊修复修复机对金属制品工件修复后不变形、不退火、溶接强度高、抗耐磨。可通过金相、拉伸及硬度测试，同时保证了焊接的牢固性。弥补了普通弧焊、电焊的不足之处。

电火花堆焊修复机可以在窄小部位、深腔部位、以及极硬材料上补焊，不会产生裂痕或沙孔、也不会使工件产生变形或焊池周边凹陷的现象。电火花堆焊机采用气保护，补焊部位不会氧化发蓝。利用显微镜观测操作，细小部位一目了然，焊后可镜面抛光，适合各种材料的堆焊强化修复。电火花堆焊机的焊点可调至0.2mm~2.0mm，模具修补机价格，可在厚度薄0.2mm的金属板材上进行焊接，不会击穿板材，工模具修补机，焊缝均匀美观。电火花堆焊修复机是所有加工制造、维修与表面处理企业不可缺少的修复强化工具；同时电火花堆焊机也是个人从事特种修复行业快速致富的好帮手。传统修补的缺点：工件在修补后造成变形、硬度降低、砂眼、局部退火、开裂、磨损、划伤、咬边、或者是结合力不够及内应力损伤甚至报废。所造成的人力、物力、财力的损失无从计算。

### ?电火花堆修复机如何提升焊接质量?

### 电火花堆修复机如何提升焊接质量?

必须遵循的三个主要设计方向：

初接触的两个表面必须小，以便将所需能量集中，并尽量减少所需要的总能量(即接时间)来完成熔接

找到适合的固定和对齐的方法，如；塑料件的接插孔、台阶或企口之类；

围绕着连接界面的焊接面必须是统一而且相互紧密接触的。如果可能的话，接触面尽量在同一个平面上，这样可使能量转换时保持一致。

电火花堆修复机的焊接质量受以下9个因素的影响，所以要控制好超声波焊接的质量，一定对这九个方面把控好。

材质；

塑料件的结构；

焊接线的位置和设计；

焊接面的大小；

上下表面的位置和松紧度；

焊头与塑料件的接触面；

顺畅的焊接路径；

底模的支持。

使用模具修补机时，知道它有哪些优点吗

大家在使用磨具修补机的时候，模具修补机多少钱，知道它的优点吗？是不是没有了解过呢？今天安徽华生机电的小编来跟大家讲讲模具修补机它都有哪些优点吧。

- 1.熔接强度高。
- 2.修补精度高。
- 3.适用范围广。低碳钢、中碳钢、模具钢、碳钢等黑色金属均可修补。
- 4.焊接功率稳。功率稳定电路，在电源电压 $\pm 20\%$ 内波动时，机器仍保证修补质量稳定。
- 5.电连接方便。
- 6.异常操作报警保护功能。
- 7.操作简便，容易上手。

模具修补机价格-安徽华生机电(在线咨询)-广东模具修补机由安徽华生机电集团有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽华生机电集团有限公司（[www.wz1288.cn](http://www.wz1288.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!