

# 冷焊机 电火花冷焊机 冷焊机价格 冷焊机

产品名称	冷焊机 电火花冷焊机 冷焊机价格 冷焊机
公司名称	东莞市三合机电设备有限公司
价格	15100.00/台
规格参数	品牌:三合 型号:SH-M4000 作用原理:逆变
公司地址	东莞市万江区大汾工业区汾溪路296号
联系电话	0769-23150629 15112884855

## 产品详情

多金属修补冷焊机可对金属工件出现磨损、划伤、针孔、裂纹、缺损变形、硬度降低、沙眼、损伤等缺陷进行沉积、封孔、补平等修复功能。还可在金属表面形成耐磨层、耐蚀层、耐热层、抗氧化层、耐冲击层、防滑层、高粘层、可焊层、导电层等强化作用。在使用中不产生热变形，不出现裂纹，无硬化，在常温下修复，不影响机械加工性能，可进行车，铣，刨，磨，抛光及电镀等后期加工。  
适用:塑料模具.橡胶模具.压铸模具.铝合金压铸件.铸铁.铸钢.机械零件.轴承轴套等;

多金属修补冷焊机特点：1. 实现真正冷焊，修复过程中工件无须预热或保温，堆焊的瞬间过程中无热输入，因而工件不变形、不退火、咬边和残余应力，不改变工件金属组织状态。2. 修复接合强度高，由于焊条是在瞬间被电弧离子化并转移到与其接触的工件上面，因此结合强度高不会脱落3. 修复精度高，涂层厚度从几微米到几毫米，只须打磨、抛光。也可进行车、铣、刨、磨，及电镀等后期加工。4. 可一机多用，可进行堆焊修复、表面强化等功能。5. 经济实用性高，可现场在线修复，提高生产效率，节省时间和费用。且使用方便，经过短期培训任何人都可进行操作使用。6. 适用基材广，包括各类模具钢、不锈钢、工具钢、铸铁、铸铝、铝合金、铜合金、镍合金等，以及所有可以导电的导体。7. 环保性能好，不产生噪音，粉尘，废液，强光，异臭。8. 修复堆焊层即使被磨损，在同一部位可以进行多次修复堆焊。9. 利用氩气等惰性气体保护，可以得到高品质的堆焊层。10. 由于使用旋转焊条，不会产生粘丝现象，操作容易，得到高品质堆焊层，而且堆焊层的余量可以控制到很小，从而节省了精加工时间。

### sh-m系列多金属修补冷焊机

三合机电设备有限公司历经一年多的时间，在第五代sh-e系列多金属修补冷焊机的基础上研发成功的第六代sh-m系列多金属修补冷焊机，于2012年9月底正式下线。sh-m系列多金属修补冷焊机是当今世界首款igbt逆变型冷焊机。sh-m系列冷焊机和当今市面上其他公司生产的普通冷焊机相比具有以下优点：

- 一、 电源效率高、节能环保：igbt逆变电源和和普通工频（变压器）电源相比节电30%以上，效率达到90%以上。
- 二、 修补质量好：和普通冷焊机相比，不论是修补铝合金、铜合金、

铸铁等各种金属材料，修补效果都远远优于普通冷焊机。三、功率大，修补速度快：sh-m系列冷焊机有3000kva和4000kva两种功率供选择，修补速度是普通冷焊机的1.5倍以上，提高工作效率，节约时间。四、操作简单，操作人员简单培训就可掌握焊接技巧。五、体积小、重量轻（17公斤）、携带、移动方便。

本产品的品牌是三合，型号是sh-m4000，作用原理是逆变，电流是直流，产品别名是修补机，作用对象是金属，焊接频率是1（次/min），连续工作次数是1，重量是17（kg），动力形式是电动，冷焊机是三合冷焊机