

# 安徽中凌机电小型家用LH-3000冷焊机仿激光焊机易携带多功能

产品名称	安徽中凌机电小型家用LH-3000冷焊机仿激光焊机易携带多功能
公司名称	安徽中凌机电设备有限公司
价格	2800.00/套
规格参数	品牌:中凌机电设备冷焊机 焊接参数:0.3-3毫米 产地:安徽
公司地址	安徽省宣城市泾县泾川镇经济开发区(农民新村对面)
联系电话	13013148583

## 产品详情

多功能冷焊机是我公司研发生产的便携式冷焊设备，在不锈钢、冷轧板焊接方面有非常好的效果，焊接效果类似于激光焊，牢固度又优于激光焊，所以俗称仿激光焊机。LH-3000冷焊机主要用于不锈钢食品机械、橱柜台面、广告字、不锈钢装饰等薄板焊接，具有焊点白亮不发黑变色变形小等特点。也可对模具不同部位的凹陷、孔、洞、细缝、沟槽、棱角、棱线，尖峰部位、沙眼及普通氩弧焊机焊后周边产生的凹陷进行修补。在医疗设备、酒店用品、金银首饰、五金、小家电、广告装饰等行业实现高质量焊接作业，可用于各类专机配套使用 工作原理；由于采用大功率逆变电源技术把市电转换成低电压，大电流的直流电源，使其达到我们所需要的焊接电源条件，再通过微电脑技术，对焊接的时间进行精确控制，使转换出来的电能极短时间内通过电弧的形式释放于钨极与工作之间，温度极高的电弧使金属材料组成的工件和焊丝迅速溶化而熔接在一起，达到焊补目的。LH-3000冷焊机特点：1.

体积小、重量轻、携带方便。2.焊点白亮、变形小、焊点均匀美观：精确控制焊接电弧时间，发热量很小，在十至几十毫秒的时间内完成熔接过程，所发出的热量只对工件产生一个很小的熔池，所以对工件热影响很小，焊点以外的材料温升小，不会产生退火、变色现象、变形也很小。由于焊接时间得到精确控制，每个焊接电弧的放电时间一致性很好，所以每个焊点的大小基本一致，整条焊道也会很美观。3.多种焊接模式：中凌LH-3000冷焊机具有：单点模式（仿激光）、连续模式（脉冲）、精密TIG氩弧焊功能。所有功能外还具备手工焊功能，为一机三用的多功能冷焊机，可完全替代同等功率的氩弧焊机、手工弧焊机。4.操作简单：使用冷焊功能时，焊机自身微电脑精确控制控制焊接时间，对操作人员的技术要求低，无操作经验的人员经过简单练习即可操作。适用范围：

可焊材质包括：各类不锈钢、不锈钢、冷轧板、镀锌板、钛、金银饰品、铜等

1.可用于不锈钢、冷轧板等薄板、管材的连续焊接作业。

2.制造过程中加工缺陷，如砂眼气孔、尺寸超差、棱角损伤、氩焊不足等。3.型腔的锈蚀斑等凹陷。

4.设备和模具在使用过程中产生的局部磨损。5.可用于五金产品加工焊接。

模具业：各类塑胶模、压铸模、五金模等。结合强度好，焊点牢固。

机械业：各种机械零部件，如轴、曲轴、液压杆等，滑动摩擦面也可修补。

铸造业：各种铸造件(铸钢、铸铁、铸铜、不锈钢等)的砂眼、气孔、加工超差等。五金业：医疗设备、酒店用品、金银首饰、五金、小家电、广告装饰等行业的不锈钢薄板、管材的焊接。