



奥焊-焊道处理机

# 使用说明书

佛山市奥焊机械科技有限公司

服务电话：400-800-4427

## 一、简介

首先感谢您使用本公司的产品。焊道处理机（也称焊缝抛光机、焊缝清洗机）是做不锈钢制品的新帮手，它可以帮您处理氩弧焊烧焊时所产生的黑色焊道，只要用本机处理枪轻沾处理液对着焊道一擦，黑色即刻消失。比用普通洗钢水和直接抛光更快、更经济，且过水之后不生锈。

## 二、技术参数：

设计功率	AH-500	AH-1000A	AH-1000B
使用电压	AC220V/50HZ	AC220V/50HZ	AC220V/50HZ
输出电压	DC24	DC24/36	DC24/36
额定功率	500W	1000W	1000W
规格	370*155*300 MM	330*175*245 MM	330*175*245 MM
净重	4KG	8.5 KG	8.5KG
包装尺寸	480*200*270MM	480*200*270MM	480*200*270MM
随机配套	主机 1 台，处理枪 1 套、地线夹 1 条、处理液 1 瓶、处理布 1 包		

## 三、使用说明：

将电源插入 AC220V，把处理枪和地线接至相应的端子，插上控制线（AH-500，采用电路板控制，需要控制线，而 AH-1000 采用变压器控制，无须控制线），打开电源开关，这时电源指示灯（即红灯亮）。处理时将地线夹夹在工件上（形成导电回路），在处理枪头包上处理布（让枪头绝缘），沾上处理液，轻轻按下微动开关，对着黑色焊道慢慢来回擦拭，黑色立即消失。处理后可用清水湿布擦拭污渍，效果更佳。（注：带有自动声光报警功能的焊道处理机，在工作时无须按下微动开关，机器会自动开关闭合）

处理时如有小火花出现，说明处理布已破穿，绝缘失效，请将处理布换个位置或更换处理布即可。

AH-1000B 焊道处理机是奥焊公司同系列第二代焊道处理机，比第一代更加易于操作，安全、稳定性能大幅提高，具有全自动短路保护、声光报警功能，电器性能也得到进一步

提升。与第一代 AH-500、AH-1000 自动断路保护相比，其线路不仅可以自动闭合进行断路保护，并可自动启动，无需再次手动启动。也无须按下操作开关——全程自动闭合，仅需手握处理枪，对准焊道进行擦拭，极大地提高了工作效率。

AH-1000 焊缝处理机采用进口电子元件、全自动短路保护，操作灵活、方便、安全。本型号机器设计功率 500-1500W，低功率 24V 在 800W 以下，大功率 36V 在 800W~1500W 之间，采用最新电路设计，电流大小可以高低档调节，故障率极低，维修十分简便。

AH-500、AH-1000A、AH-1000B 此系列焊道处理机可直接插入 220V 电源使用，无须电焊机或其它设备供给次级电压，携带非常方便、安全。

#### 四、注意事项：

- 1) 使用本机须配戴口罩和手套，谨防处理液喷入眼内。
- 2) 接线时请认准抛光枪、控制线、夹钳地线位置。
- 3) 使用时处理枪必须包上处理布。
- 4) 不能长时间按住微动开关，避免烧坏电器元件。
- 5) 机器保修期内，客户自行拆装，本公司不予免费保修。

#### 五、故障及排除方法：

故障现象	原因	排除方法
1、打开电源开关，指示灯不亮，排气风扇不转动	A. 电源开关没有打开； B. 电源线断路； C. 工作电压异常。	A. 更换开关； B. 换电源线； C. 接上正确的工作电压。
2、绿色指示灯不亮	A. 处理枪上的开关坏。 B. 处理枪开关连接线断了。 C. 插头松动。	A. 更换开关； B. 接好连接线； C. 上紧插头。
3、输出电压没有 36V 或 24V	A. 桥式整流器烧坏； B. 转换开关烧坏； C. 继电器没有复位。	A. 更换整流器； B. 更换开关； C. 按继电器复位。
4、有输出电压，绿色指示灯亮，但不能处理焊道	A. 处理枪的连接线断； B. 接工作的线断或不牢靠； C. 线路板烧坏。	A. 接好连接线； B. 接好地线并夹紧； C. 更换线路板。

## 六、维修服务：

1. 由购买之日起，保修壹年。
2. 本公司产品享受终身服务，超过保修期需要维修的，酌情收取物料及工时费。
3. 下列情形之一不属于保修范畴：
  - 1) 用户未能出示有效购买证明的；
  - 2) 用户因使用、维护、保管不当造成损坏的；
  - 3) 自行拆开或改变原来形状的；
  - 4) 运输或安装不当而造成损坏的；
  - 5) 因其它外力造成损坏的；
  - 6) 易损零件（如处理枪）。

佛山市奥焊机械科技有限公司

门市地址：广东省佛山市南海黄歧广佛五金城会展中心 2-36 号

工厂地址：广东省佛山市南海里水和顺金逢路

邮编：528248

电话：0757-89372700      传真：0757-89372700

全国统一服务电话：400-800-4427

网址：WWW.AUHUN.COM