

Huayuan Welder[®]

—— 让生活更美好 ——

为户外而生



CO₂/MAG/MIG
逆变式气体保护焊机

NB-350/500B1



成都华远电器设备有限公司
Chengdu Huayuan Electric Equipment Co., Ltd.

Huayuan Welder®

产品概述

NB-350/500B1是成都华远电器设备有限公司“HuayuanWelder”品牌旗下一款负载持续率为60%（40℃）的逆变式气体保护焊机。特别为钢结构生产及安装研发设计，非常适应户外作业的工况环境。

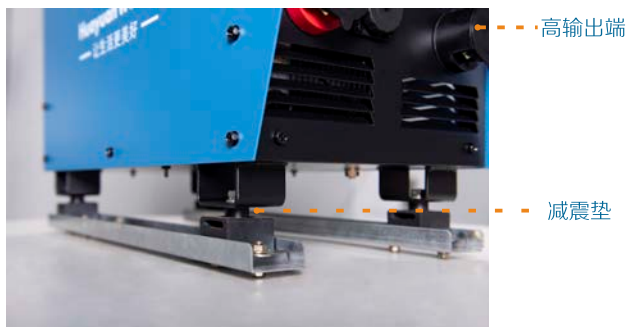
产品应用

适用于采用 CO₂ / MAG / MIG焊接方法对碳钢件的焊接。尤其适用于户外装饰、小型钢结构、管道安装、零件制造等户外作业场所。

适宜户外作业

◆ 高输出端、安装减震垫

输出端较其他同类机型离地面更高，方便用户连接线缆，雨水不易溅到输出端；减震垫可以有效防止松软地面因震动而下陷或倾倒的风险，还用于运输过程减震。（NB-350B1可选购此部件）。



◆ 内凹式窄面板

采用内凹式面板，减少雨水浸入机内的风险。



◆ 个性化电弧特性

操作者可以无级调整电弧特性从“硬”到“软”，满足不同的操作习惯。



◆ 具备手工焊功能

具备手工焊功能，一机多用。



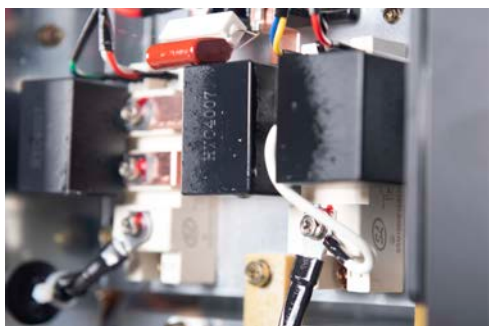
◆ 模拟雨淋试验

专业的雨淋试验，降低NB-500B1因淋雨造成的损坏风险。



采用IGBT模块

配备了质优IGBT模块，稳定大功率的输出，整机的稳定性更好。



标准配置

随机附件	焊枪	导电嘴	送丝机	焊接电缆	控制电缆	增强气管
NB-350B1	AB35.2 3米	φ0.8、φ1.2	CS-401A 350A	35mm ² ×5m 含两端铜直接	5米，SBH7×0.75mm ²	φ8×7.5m
NB-500B1	AB50.2 3米	φ1.0、φ1.6	CS-401Y 500A	50mm ² ×5m 含两端铜直接	5米，SBH7×0.75mm ²	φ8×7.5m
数量	1把	各1个	1台	1根	1根	1根
随机附件	喉箍	CO ₂ 加热器	接地电缆	内六角扳手	保险管	随机资料
NB-350B1	φ10-16	GH100-36-120W	35mm ² ×1.2m 含两端铜直接	8mm	RF1-20-F2A	使用说明书、合格证、保修卡
NB-500B1	φ10-16	GH100-36-120W	50mm ² ×1.2m 含两端铜直接	8mm	RF1-20-F2A	使用说明书、合格证、保修卡
数量	2个	1个	1根	1把	2只	各1份

◆ 模拟运输振动试验

模拟三级公路汽车运输的场景，焊接电源及内部元器件连接牢固，能承受长时间的振动和颠簸。



更多优势

◆ 配置平稳送丝机

送丝速度稳定，可达22m/min。

◆ 过热自动保护功能

当超负载使用，故障或者电源内部出现异常过热时，停止输出，自动保护。

Huayuan Welder®

主要技术参数

项目名称	单位	型号	
		NB-350B1	NB-500B1
输入电源	V/Hz	1~380±15% 50/60	
额定输入容量	kVA	17.8	26.3
额定输入电流	A	27	40
额定输出电流	气保焊	350	500
	手工焊	300	450
额定输出电压	气保焊	31.5	39
	手工焊	32	38
额定空载电压	V	70	80
额定负载持续率	-	60% (40℃)	
效率	-	87%	89%
功率因素	-	0.73	0.92
输出电流调节范围	气保焊	40~350	60~500
	手工焊	40~300	60~450
输出电压调节范围	气保焊	14~40	17~39
	手工焊	21.6~32	22.4~38
送丝速度调节范围	m/min	1~22	
收弧电流	A	40~350	60~500
收弧电压	V	16~31.5	16~39
适用焊丝直径	mm	φ 0.8、φ 1.0、φ 1.2	φ 1.0、φ 1.2、φ 1.6
电源冷却方式	-	风冷	
绝缘等级	-	F级	
外壳防护等级	-	IP21S	
外形尺寸 (长×宽×高)	mm	530×250×520	530×250×550
电源重量	kg	26.5	31.5



注意

● 使用前请仔细阅读使用说明书，以便正确使用！

制造地：四川省成都市双流西南航空港经济开发区空港二路1299号

商务咨询：028-85752828

售后服务：028-85805050

传真：028-85744095

邮箱：hy_sales@126.com

网址：www.hwayuan.com

华远公司保留此宣传册修改权，此宣传册中图片、文字及规格参数等不作验收依据

如需进一步咨询，请联系您最近的分销商或区域经理