

Huayuan Welder[®]

—— 让生活更美好 ——

体积小 重量轻
移动方便 适合钢构施工



CO₂ / MAG
逆变式气体保护焊机

NB-350/500L1



成都华远焊接设备股份有限公司
Chengdu Huayuan Welding Equipment Co., Ltd.

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-350/500L1是成都华远美好系列“HuayuanWelder”品牌旗下逆变式气体保护焊机，该系列产品体积小、重量轻、移动方便，非常适宜移动施工使用。

产品应用

适用于采用 CO_2 / MAG 焊接方法对碳钢件的焊接，也可作为手工焊、土把氩弧焊电源使用。

广泛用于钢结构建筑、设备维修、零件加工、焊接培训等领域。尤其适合于非固定、频繁移动施工的行业。

不推荐重型钢结构、造船等高强度使用的领域。

主要特点

◆ 电弧特性调节功能

调节电弧特性达到理想的电弧软硬、飞溅大小、电弧燃烧的稳定性以及焊缝成形等，适应不同焊接习惯。

◆ 收弧电流、收弧电压独立可调

具备收弧功能，通过调节收弧电流、收弧电压对弧坑进行填充，获得质量高且成形美观的焊缝。

◆ 具备手工焊功能

内置推力电流，引弧电流，增强应急能力，适应多施工场所。

◆ 方便单人搬运

采用高强度单把手，可轻松快速移动焊机至其他施工点。



◆ 体积小、重量轻

方便移动施工和运输；以550ml矿泉水瓶作比较。



◆ 过热保护功能

进出风口堵塞、风机转动异常、环境温度过高、超负载持续使用等情况将进入过热保护状态。



◆ 网压异常保护功能

当三相供电电压低于300V时，电源自动保护不输出。

◆ 科学设计的双风道结构

加快空气的流通，带走元器件产生的热量，实现机器内部温度上升缓慢。



◆ 焊接样件

焊接材料：碳钢 母材板厚：12mm 焊接方式：立焊
 焊丝直径：1.2mm 焊接电流：109A 焊接电压：18.1V
 保护气体：CO₂



标准配置

随机配置	焊枪	导电嘴	送丝机	焊接电缆	控制电缆	增强气管
NB-350L1	AB35.2 3米 (带Ø1.0导电嘴)	Ø0.8、Ø1.2	CS-401A 350A (带V1.0/V1.2送丝轮)	YH-35mm ² × 10m	HKYZ 7 × 1mm ² × 10m	Ø8 × 12.5m(黑色)
NB-500L1	AB50.2 3米 (带Ø1.2导电嘴)	Ø1.0、Ø1.6	CS-401Y 500A (带V1.2/V1.6送丝轮)	YH-50mm ² × 10m	HKYZ 7 × 1mm ² × 10m	Ø8 × 12.5m(黑色)
数量	1把	各1个	1台	1根	1根	1根

随机配置	喉箍	CO ₂ 加热器	接地电缆	内六角扳手 冷压接头	保险管	随机资料
NB-350L1	Ø10~16	GH100-36-120W	YH-35mm ² × 1.2m	8mm OT4-6	RF1-20-F3A	合格证、保修卡 说明书
NB-500L1	Ø10~16	GH-258-36V	YH-50mm ² × 1.2m	8mm OT6-6	RF1-20-F3A	合格证、保修卡 说明书
数量	2个	1个	1根	1把 4个	2只	各1份

主要技术参数

项目名称	单位	型 号		
		NB-350L1	NB-500L1	
输入电源	V/Hz	3~380±15% 50/60		
额定输入容量	kVA	14.5	31	
额定输入电流	A	22	40	
额定输出电流	气保焊	A	350	500
	手工焊	A	300	450
额定输出电压	气保焊	V	31.5	39
	手工焊	V	32	38
额定空载电压	V	70	75	
额定负载持续率	-	60% (40°C)	35% (40°C)	
效率	-	83%	87%	
功率因素	-	0.87	0.78	
输出电流调节范围	气保焊	A	40~350	60~500
	手工焊	A	40~300	60~450
输出电压调节范围	气保焊	V	14~40	17~49
	手工焊	V	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	520×255×455	520×255×455	
电源重量	kg	23	27	



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

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