

Huayuan Welder[®]

—— 让生活更美好 ——

双电压输入
220V/380V通吃



Portable MMA
逆变式直流弧焊机

ZX7-315M2/400M1

成都华远焊接设备股份有限公司
成都华远电器设备有限公司



Huayuan Welder®

产品概述

ZX7-315M2/400M1是成都华远美好系列“Huayuan Welder”品牌旗下研发设计的一款效率高、适应性强的逆变式直流弧焊机。该产品采用逆变控制技术，体积小、重量轻，双电压输入设计，非常适合多种供电场所的远距离施工。

产品应用

主要用于低碳钢、中碳钢及合金钢、不锈钢等材料的焊接；

ZX7-315M2适用 $\leq \phi 4\text{mm}$ 的酸性、碱性、不锈钢焊条；

ZX7-400M1适用 $\leq \phi 5\text{mm}$ 的酸性、碱性、不锈钢焊条；

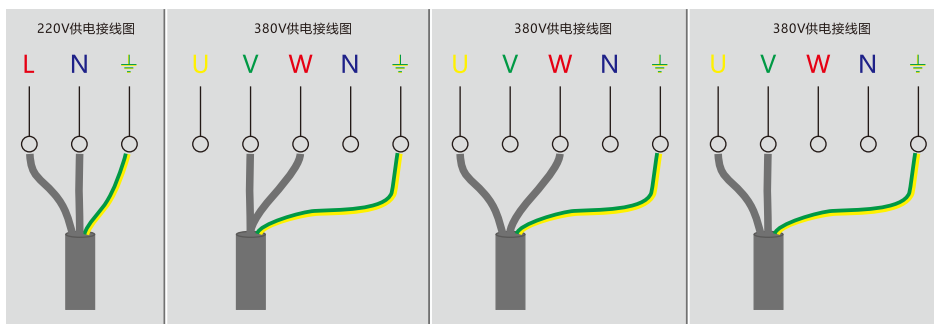
广泛应用于建筑工地、轻工业生产、室内外装修、五金制造、小型钢结构安装、零部件维修等焊接领域。



双电压输入

可支持单相220V和单相380V输入。

当供电条件为三相五线制时，接地线必须接到保护接地线上，另外两根线可以接到U、V、W中任意两相。



适宜野外施工

空载电压高，ZX7-400M1焊机即使加长至300米50mm²焊接电缆，也能持续焊接 $\phi 4\text{mm}$ 焊条。

适合电缆加长、电缆质量较差、电网波动较大的野外远距离施工场所。

—— 短路保护功能 ——

当焊条与工件短路时，可以有效的控制输出电流，焊条不发红，焊钳和电缆不会过热损坏，同时也保护机内元器件，提高整机可靠性。

—— 引弧容易 ——

在上一代产品基础上优化后的控制电路引弧更容易。



—— 推力电流独立调节 ——

推力电流独立连续调节，根据每个人的操作习惯，自由设置，可减少“粘条”的现象。



—— 过热自动保护功能 ——

当超负载使用，风机堵转、故障或者电源内部出现异常过热时，停止输出，自动保护，减少电源意外损坏的可能性。

—— 焊接电流平稳 ——

ZX7-315M2电流输出达180A，ZX7-400M1电流输出达270A，搭载精确设计的滤波电抗器，焊接电流平稳，不断弧，焊缝成形更易达到理想状态。

—— 智能双速风机 ——

机内温度较低时，风机低速运转，机内温度较高时，风机高速运转。可以有效减少机内粉尘，提高风机使用寿命，节能降耗。



Huayuan Welder

主要技术参数

项目名称	单位	型 号			
		ZX7-315M2		ZX7-400M1	
输入电源	V/Hz	220V	380V	220V	380V
		220±15% 50/60	380±15% 50/60	220±15% 50/60	380±15% 50/60
额定输入容量	kVA	9.2	10.4	12.5	14.4
额定输入电流	A	40.4	23.5	56.5	32.1
额定空载电压	V	76	65	82	72
额定负载持续率	-	30% (40℃)			
效率	-	82%	84%	85%	87%
功率因数	-	0.65	0.57	0.70	0.70
输出电流调节范围	A	25~180		25~270	
适用焊条直径	mm	≤Ø4.0		≤Ø5.0	
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	295×185×330		455×215×390	
电源净重	kg	7		12	

 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

授权经销商