

Huayuan Welder[®]

—— 让生活更美好 ——

“宽容”是一种品质
“距离”是一种能力



Portable MMA
逆变式直流弧焊机

ZX7-400B1



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

Huayuan Welder[®]

产品概述

ZX7-400B1是成都华远电器设备有限公司“Huayuan Welder”品牌旗下研发设计的又一款效率高、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，宽电网电压适应能力，非常适合野外及远距离施工。

产品应用

主要用于碳钢及其合金、不锈钢等金属的酸性、碱性和不锈钢焊条焊接。
广泛应用于钢结构、建筑工地、机械制造、维修、五金零部件制造等焊接领域。



适宜野外施工

空载电压高达77V，更适合电缆加长、电缆质量较差、电网波动较大的野外远距离施工场所。



图示为加长300米50mm²焊接电缆焊接φ4.0焊条

超宽电网电压适应能力

推荐在电网电压为380V±15%即323~437V之间使用。如网压异常严重，即使在285~445V之间，也能稳定输出电流，可正常焊接φ4.0焊条。



短路保护功能

当焊条与工件短路时，可以有效地控制输出电流，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。



其他功能特点

智能风机

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。



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，减少电源意外损害的可能性。



预置电流功能

在焊接前调节至所需电流，即可实现实际输出的电流值。



质优输出端

采用内陷式全铜输出端接头，结合紧固、接触面积大，使用寿命长。



Huayuan Welder[®]

主要技术参数

项目名称	单位	型号
		ZX7-400B1
额定输入电源	V/Hz	3 ~ 380±15% 50/60
额定输入容量	kVA	11.5
额定输入电流	A	17.4
额定空载电压	V	76
额定负载持续率	-	30% (40°C)
效率	-	84%
功率因数	-	0.78
输出电流调节范围	A	25 ~ 250
推力电流调节范围	A	10 ~ 65
适用焊条直径	mm	≤ φ 5
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	405×215×390
电源净重	kg	10



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