

# 华远炜德®

电流更大、送丝更快、效率更高  
气保焊、手工焊、碳弧气刨三大功能



NB-500HK/630HK pro  
逆变式气体保护焊机

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



# 华远炜德®

## 产品概述

华远炜德NB-500HK、NB-630HK pro逆变式气体保护焊机专门针对造船、钢结构、冶金建设等重工业焊接领域设计，以简洁的面板、良好的焊接性能面世，非常适合CO<sub>2</sub>/MAG焊接方法追求大电流、高速焊接的重载工况。拥有气保焊、手工焊、碳弧气刨（NB-630HK pro）三大功能，适应更广的应用场景。

## 面板介绍

简洁的操作面板，参数调节简单易懂，操作方便快捷。

### 面板功能：

1. 具有电弧特性调节功能，适应不同焊接习惯；
2. 切换到收弧有时，收弧电流、收弧电压独立可调，适用不同焊接需求；
3. 切换到试气功能方便检查和设置气体流量；
4. 具有过热、欠压保护功能，设备运行稳定可靠；
5. 切换气保焊、手工焊和碳弧气刨功能。



## 应用领域

主要用于低碳钢、低碳合金钢等材料的全位置焊接

广泛应用于造船、钢结构、冶金建设、工程机械、石油化工、水利水电、机车制造等领域

## 用心设计



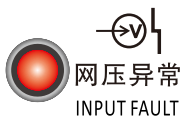
### 过热保护

进出风口风道堵塞，风机转动异常，环境温度过高，焊机超负荷持续使用等情况可进入过热保护状态，过热指示灯亮，焊机关闭输出。



### 焊接/试气转换开关

焊接：满足使用要求后，切换到焊接状态开始焊接  
试气：焊接前设置、检查气体流量的大小



### 网压异常保护

供电电网低于设计值时，异常指示灯点亮，焊机自我保护，关闭输出。



### 收弧转换开关

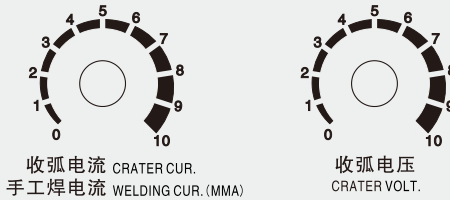
使用者可根据焊接需要自行选择“收弧无”或“收弧有”功能

# 华远炜德®

## 产品优势

### 收弧电流、收弧电压可独立调节，适用不同的焊接工艺

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，提高了焊缝质量。



### 送丝既快又稳

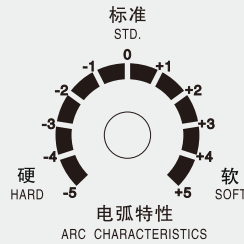
配置高速送丝电机，同类型NB-500HK的最快送丝速度可达22m/min，NB-630HK pro更快，达到30m/min。

四轮双驱送丝机的送丝推力更大、送丝更平稳、减少因焊枪线缆过度弯曲造成出丝不畅的可能。



### 具备电弧特性调节功能，适应不同焊接习惯

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。

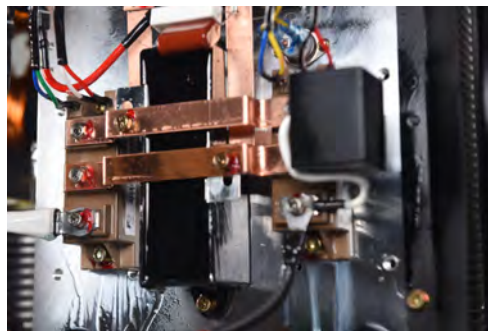


### 高负载持续率

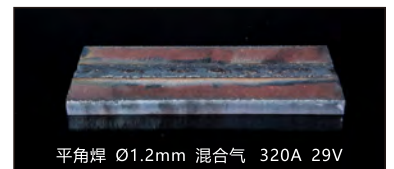
环境温度40℃，高负载持续率，大电流、长时间不间断工作，更适应重载工业高强度作业。

### 优选模块、性能稳定

采用大容量IGBT和二极管模块，功率裕量大，使用寿命长，可靠性高。



## 样件



## 随机附件

随机附件	焊枪	送丝机	焊接电缆	控制电缆	接地电缆	增强气管	CO <sub>2</sub> 加热器	导电嘴	送丝轮	喉箍	冷压接头	六角螺钉	内六角扳手	保险管	说明书	合格证	保修卡
配置	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
单位	把	台	根	根	根	根	个	个	个	个	个	套	把	只	份	份	份
数量	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	3	2	1	1	1

# 华远炜德®

## 主要技术参数

项目名称	单位	型号	
		NB-500HK	NB-630HK pro
输入电源	V/Hz	3~380±15% 50/60	
额定输入容量	kVA	26	36
额定输入电流	A	40	55
额定输出电流	A	500	630
额定输出电压	V	39	44
额定空载电压	V	82	85
额定负载持续率	-	100% (40°C)	
效率	-	89%	90.8%
功率因数	-	0.92	0.86
输出电流调节范围	A	60~500	60~630
输出电压调节范围	V	14~50	15~55
送丝速度调节范围	m/min	1.0~22	1.5~30
适用焊丝直径	mm	Ø1.0、Ø1.2、Ø1.6	
电源冷却方式	-	风冷	风冷
绝缘等级	-	F级	F级
外壳防护等级	-	IP21S	IP23S
外形尺寸(长×宽×高)	mm	640×290×580	
电源净重	kg	37	39



**注意**

● 使用前请仔细阅读使用说明书，以便正确使用！

授权经销商

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：huayuanwelder666@126.com  
网址：www.hwuyuan.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