

# Huayuan Welder<sup>®</sup>

—— 让生活更美好 ——

适应发电机供电的内置气泵切割机  
气体冷却系统，无需专用割炬、节省耗材



INVERTER AIR PLASMA CUTTING MACHINE  
逆变式空气等离子切割机

## LGK-240P



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

# Huayuan Welder®

## 产品概述

LGK-240P是成都华远电器设备有限公司“Huayuan Welder”品牌旗下一款便携式逆变空气等离子切割机，采用高频引弧、内置气泵，整机稳定可靠，体积小、重量轻，非常适合移动及野外施工。



## 产品应用

主要用于碳钢、合金钢、有色金属等金属材料的手工切割  
广泛应用于野外施工、室内外装修、维修、钢结构、零件加工等涉及金属切割的领域

## 压缩空气冷却系统

空气经过气泵压缩后，温度增高，等离子割炬消耗件损耗快。LGK-240P在内置气泵的基础上加装了一套空气冷却系统，能将输出的压缩空气温度降低30℃左右，降低消耗件损耗，适配市面上普通割炬。



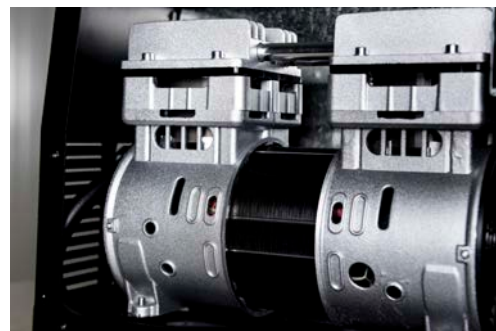
## 内置无油气泵

LGK-240P内置无油气泵，输出无油气体。气泵和等离子切割机一体式设计，满足没有气源或者气体质量不能达到切割要求的工况。

### ◆人性化设计

采用低噪音气泵，并配备消音器，有效降低噪音污染。

气泵支脚安装减震垫，对气泵的振动具有缓冲效果，减少机械磨损，使用寿命长。



## 搬运容易，安装简单，操作便捷

LGK-240P体积近0.06m<sup>3</sup>，重量仅27KG，搬运容易，特别适合野外和经常更换施工地点等工况。



安装接口一一对应，避免误连接

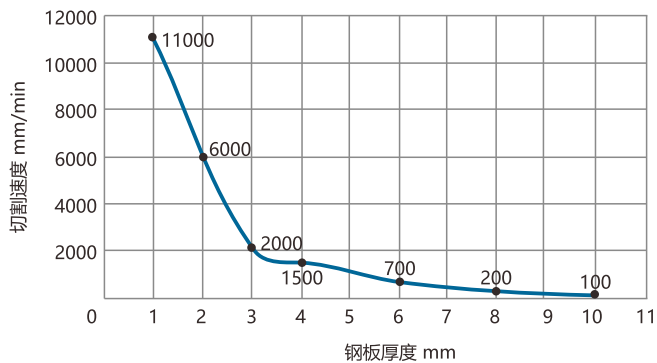
简洁的面板，更有利于快捷地操作

具有数字显示电流、试气/切割选择、电流无级调节、过热保护指示等功能



## 出色的切割能力

切割电流非常稳定，电弧挺度好，切口光洁，工艺性能优良



## 质量有保障

顺利通过了短路、负载、自动热保护、高低温交变湿热、振动、倾斜、雨淋等破坏性和老化试验。



## 标准配置

标准配置	电源	割炬	接地线	接地夹	电极	喷嘴	保护罩	分配器	说明书	合格证	保修条例
型号规格	LGK-240P	4米	1.2米, 16mm <sup>2</sup>	300A	配套割炬	配套割炬	配套割炬	配套割炬	-	-	-
单位	台	把	根	个	个	个	个	个	份	份	份
数量	1	1	1	1	3	3	2	2	1	1	1

## 主要技术参数

项目名称	单位	型号
		LGK-240P
输入电源	V/Hz	1 ~ 220±15% 50/60
额定输入容量	kVA	7.1
额定输入电流	A	32
额定空载电压	V	250
额定负载持续率	-	60% ( 40°C )
效率	-	75%
功率因数	-	0.68
输出电流调节范围	A	25 ~ 40
质量切割能力 ( 碳钢 )	mm	0.3~6
切断能力 ( 碳钢 )	mm	10
引弧方式	-	接触引弧
等离子气体	-	压缩空气
割炬冷却方式	-	气冷
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	440×320×356
电源净重	kg	27

此宣传册中图片、文字及规格参数等不作验收依据



**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