

# WG-9014全自动裁线剥皮压接机



# 一、设计简介

## 总体设计思路

- 自动化、信息化、智能制造深度融合
- 高安全性、高可靠性、高可操作性
- 实现自动剥线、自动打端、一体化作业
- 缩短调试和交付周期、客户快速受益
- 系统具备高柔性、快速换型的能力

## （一）、设备名称：

WG-9014全自动裁线双端剥皮压接机

**适用线型：**电子线束，汽车低压线束，可加工同轴线缆剥皮大端（选购加装旋转切剥刀），可选购切穿热缩管号码管加烘烤。

## （二）、技术参数：

切断长度：60-2000mm（标准机），加工3m, 4m, 5, 6m, ..... 10m, 可选购收料机。

长度精度： 小于 500mm： ±1mm 不小于 500mm： ±(0.5+0.2% ×L×1)mm

剥皮长度： 0.1-16mm

加工线径范围： 0.2-3.0mm<sup>2</sup>

送线速度： 最大 8m/s.

铆压出力： 20KN(标准机)，可定制40KN, 60KN, 80KN非标机.

噪音： <75dB（无压接工具）

电源 380V 50Hz

功率： 3Kw

压缩空气 0.5-0.6Mpa

耗气量 5.5-10m<sup>3</sup> /h

整机重量 大约 1000Kg

## 设备主要部件选配

- 1、气动部件： 亚德客、SMC等知名品牌
- 2、丝杆、滑轨及轴承： HIWIN、MISUMI、NSK等品牌
- 3、伺服电机、步进电机： 松下、雷赛等知名品牌
- 4、PLC和触摸屏： 威纶通、显控和步科等品牌
- 5、传感器： 基恩士、松下、欧姆龙、倍加福等品牌
- 6、机台结构件：
  - a、机架底座结构采用方通焊接；
  - b、上罩使用国标型材拼接；
  - c、主要受力结构件采用钢件焊接成型。
- 7、未做说明的其它元器件、电缆均采购国内或者国外知名品牌。

## 五、售后服务

### 一：安装、调试及验收

#### 1. 安装、调试

1) 除另有书面要求外，买方负责接收、开箱和搬运机器到安装场所；卖方提前通知买方准备相关

的电，气，真空，水等到安装场所（买方应按卖方提供的安装图进行）。

2) 卖方负责进行设备的安装，调试和系统集成。

3) 提前制定安装进度表及设备安装到位要求表，并通报买方由买方安排人员协助设备的安装工作；

保证设备安装的进度及安装质量。

4) 设备安装过程中卖方负责维护和保持现场5S，如有有害气体或粉尘应设置通风或收集措施，避

免空气流通造成环境污染；设备安装现场设置醒目、警示标识，避免无关人员进入造成人身伤害。

5) 设备安装调试期间买方应安排相应人员配合卖方，如因买方不配合耽误时间，安装调试完成时间将顺延。

## 二：人员培训计划

1、卖方免费为买方相关人员（包括工艺技术、操作和维修人员）进行现场培训。

2、卖方派技术熟练的专家对用户技术人员进行技术培训，培训目标是确保用户能理解设备的工作

原理和使用方法，能熟练掌握设备操作流程，能独立完成技术协议中规定的相关试验项目。

3、培训要求：使买方相关人员达到熟练掌握控制机器的编程、安全操作和正确使用的技能，达到

正确检修、维护和排除故障的水平。

4、培训时间要求：针对买方相关人员具体情况双方协商培训具体时间。

5、卖方培训对买方提出的要求：买方应指定固定人员接受卖方所有培训内容，不应频繁更换培训人员。

## 三：厂家承诺

### 一、全新设备承诺

我司承诺设备所有配件均为全新加工或购买正规厂商的合格产品。

### 二、保密承诺

我司承诺贵司提供的所有文件及物品绝不透露给任何第三方或用于合同目的以外的用途。

### 三、售后服务承诺

1. 现场培训买方公司至少2名技术人员（买方需提前安排好培训人员）对设备的正常使用、维护保养、故障分析与排除、操作安全等。
2. 设备的保修期限为设备验收之日起12个月，期间由卖方负责免费维修设备（易损件除外）。如有品质异常，卖方售后服务人员应在收到信息后的48个小时内到达甲方现场。
3. 保修期满之后，卖方对设备的维修仅收取工时和交通费用，涉及设备相关配件的更换和购买，卖方仅收取成本费用。

## 四、终身售后服务承诺

- 1.用户除享有机器的1年保修期外（注明：耗材不在保修范围），还享受机器的终身维修服务。
- 2.过1年保修期后，设备损坏并更换的器件按成本费收取。
- 3.用户终身享有免费的软件升级和相关的技术支持。
- 4.我们的服务理念：主动的服务意识、贴心周到的服务态度。
- 5.我们的服务宗旨：客户的满意就是我们永远的追求。

祝商祺， 谢谢！