重型气动电缆剥线机 0-30mm 165-300kgf WPM-416

Model No. WPM-416



SPECIFICATIONS

型号	WPM-416
剥线长度	150mm
线径	0-30mm
气压	0.5-0.8MPa
电压	220V/50Hz 110V/60Hz
力: 165-300kg	
重量	50kg
尺寸	L615*W425*H375mm

WPM-416 是气动剥线机，适用外径 0 至 30 mm 的电缆，最大剥线长度 150 mm。它是气动系列中压力最大的机型，为 165–300 kgf，工作气压 0.5–0.8 MPa，供电 220 V/50 Hz 或 110 V/60 Hz。

到 30 mm 时护套厚、导体束重，必须在刀片闭合前先夹紧，否则电缆上抬、切口偏心。WPM-416 用 165–300 kgf 的气缸组完成夹紧与切断，刀头装在 615 × 425 × 375 mm 机架上，使切口两侧的电缆都有支撑。气压最高可调到 0.8 MPa 应付最厚的护套，较细电缆则调低，因此一台机器覆盖 10 mm 控制电缆到 30 mm 动力电缆。

416 是直径选项，不是长度选项：30 mm 能力对 WPM-315 和 330 的 20 mm，但剥线长度与 315 同为 150 mm。20 mm 电缆需要长窗口时选 WPM-330，可给到 330 mm；电缆到 30 mm 时，416 是本系列的上限，剥线长度仍为 150 mm。

主要特点

1. 外径 0–30 mm 能力，为 WPM 气动系列中最大。

2. 刀片与夹紧力 165–300 kgf，系列中最高，对应 0.5–0.8 MPa 气源压力。

3. 最大剥线长度 150 mm，刀头沿底座导轨移动，切断前先夹紧电缆，粗电缆不会上抬。

4. 工作压力可提高至 0.8 MPa 用于 30 mm 硬质护套，同一副刀片也可调低用于更薄的绝缘层。

5. 615 × 425 × 375 mm 机架，50 kg，兼顾工作台空间与 300 kgf 拉拔下的稳定。

6. 220 V/50 Hz 或 110 V/60 Hz 控制配置；刀片深度由刀头座上的限位螺钉设定。

技术参数

参数	规格
型号	WPM-416
机型	气动剥线机
线径范围	0–30 mm
最大剥线长度	150 mm
气压	0.5–0.8 MPa

参数	规格
刀片力	165–300 kgf
电压	220 V/50 Hz，110 V/60 Hz
机器尺寸（长×宽×高）	长615 × 宽425 × 高375 mm
重量	50 kg

型号对比一览

五款气动剥线机的工作原理相同。下表列出加工能力、压力与占地的差异，便于按线径范围选择规格。

参数	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
线径范围	1–5 mm	1–10 mm	1–15 mm	1–20 mm	**1–30 mm**
剥线长度	3–50 mm	3–100 mm	3–150 mm	3–330 mm	**3–150 mm**
气缸缸径	Ø40	Ø50	Ø60	Ø60	**Ø80**
刀片夹紧力	31–37 kg	49–115 kg	84–196 kg	84–196 kg	**165–300 kg**
电源	220 V	220 V	220 V	220 V	**220 V**
尺寸（长×宽×高）	40×30×27 cm	48×33×28 cm	60×42×36 cm	110×55×45 cm	**80×62×55 cm**
净重	20 kg	25 kg	35 kg	65 kg	**50 kg**
包装	木箱，标准出口包装				

应用范围

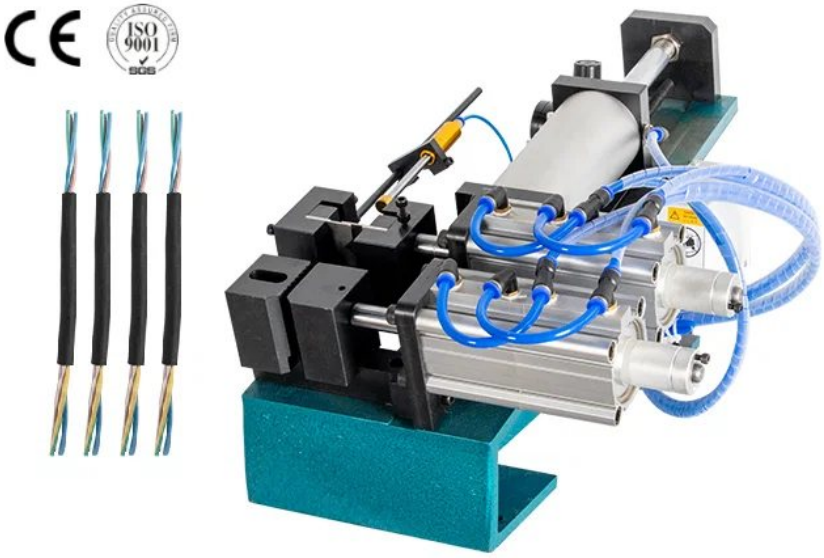
— 配电施工：35–95 mm² 馈线电缆剥 150 mm，用于压接端子与线夹。

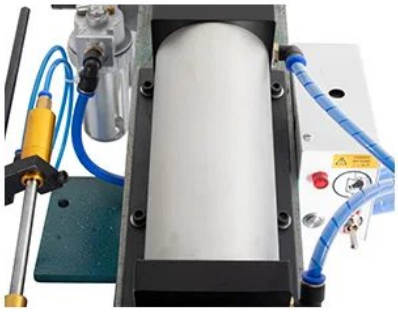
— 电动车与充电设施：25–50 mm² 直流电缆剥皮，配压接端子与密封连接器。

— 发电机与 UPS 组装：粗重电池电缆与逆变器电缆，XLPE 护套外径至 30 mm。

— 工地供电：H07RN-F 橡套电缆剥皮，配 CEE 插头与工业插座。

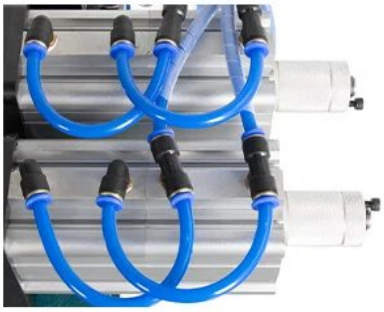
— 线缆加工厂：通过重置调压阀与刀片限位，一台机器处理 10 至 30 mm 的混批电缆。





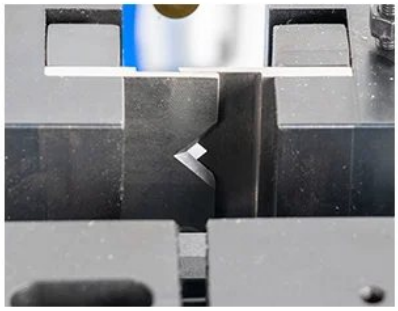
Adjusting The Master Cylinder

Main cylinder mainly used to adjust the stripping length, reciprocating double intake, more rapid action.



Adjusting Cylinder

Cylinder for adjusting the distance of theblade and the fast distance of the clamping line.



Stripping Processing Area

Applicable to different size of wire, easy to operate and good stripping effect



Barometer

The record shows the air pressure value during processing, simple structure, small range and high accuracy.

FAQ

JINGWEI 竞为气动电缆剥皮机 WPM-416 的主要特点和优势是什么?

JINGWEI 竞为 WPM-416 是一款专为工业应用设计的高性能气动电缆剥皮机。其主要优势包括超大容量可处理粗电缆、高力气动系统实现一致且干净的剥皮、耐用结构确保在苛刻环境中的长久使用寿命，以及精确的刀片调节以保证准确性。它通过减少人工劳动和提高处理速度，提升了线束制造效率。

WPM-416 超大电缆剥皮机可以处理哪些电缆尺寸和类型?

WPM-416　设计为超大电缆剥皮机，能够处理多种工业级电缆和电线。虽然具体规格需根据您的材料确认，但它通常适用于大直径电缆，包括汽车、机械和能源领域常用的多芯和重绝缘类型。请与我们的团队联系，根据您的电缆参数获取详细的容量图表。

为什么选择气动电缆剥皮机而不是手动或电动型号?

像 WPM-416 这样的气动剥皮机为大批量工业剥皮提供了卓越的动力和可靠性。气动系统提供一致的高力量而不会导致电机烧毁，通常更耐用且电气部件较少，并且在担心电动工具产生火花的环境中安全性更佳。这使其成为连续生产线的理想、低维护电线加工机器。

JINGWEI 竞为 WPM-416 是否易于操作和维护?

是的，WPM-416　设计为用户友好型操作和简便维护。它具有直观的控制功能，便于快速设置和调整。作为中国领先制造商生产的坚固机器，它考虑了可维护性——常见维护包括标准气动系统检查和定期刀片更换。我们提供全面的操作指导和支持，以确保最佳性能。

如何请求这款电线加工机器的价格或技术规格?

要获取详细的技术规格、价格或针对您电缆加工需求的定制解决方案，请使用产品信息中提供的“立即咨询”选项。作为直接制造商，JINGWEI 竞为提供专业咨询，并可提供数据表、配置选项和售后服务详情，帮助您将 WPM-416 高效集成到生产工作流程中。