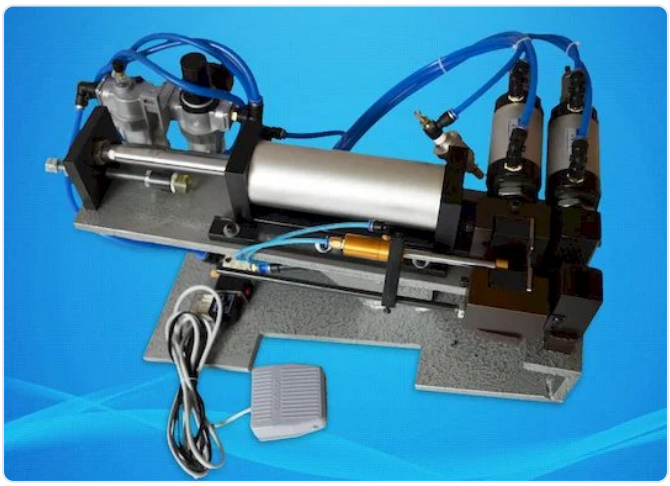
# 气动电缆剥线机 0-20mm外径 150mm剥线 WPM-315

Model No. WPM-315



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| 型号 | WPM-315 |
| 剥皮长度 | 150mm |
| 线径 | 0-20mm |
| 气压 | 0.5-0.7MPa |
| 电压 | 220V/50Hz 110V/60Hz |
| 力: 84-196kg | |
| 重量 | 65kg |
| 尺寸 | L1100*W550*H450mm |

WPM-315 是气动剥线机，适用外径 0 至 20 mm 的电缆，最大剥线长度 150 mm，机座长 1100 mm。在 0.5–0.7 MPa 气压下刀片力达 84–196 kgf，供电为 220 V/50 Hz 或 110 V/60 Hz。

直径到 20 mm 时手工工具容易打滑，刀压不稳，而 150 mm 的窗口需要多次走刀，很难对齐。WPM-315 沿 1100 mm 机座安装大缸径卧式气缸驱动拉拔小车，刀头处另有较小气缸负责夹紧和切断。带压力表的气源过滤调压阀装在机架上，工作压力在机器上设定和读取，而不是在墙上的气源点；循环由脚踏开关启动，双手可一直扶线。

315 与 WPM-330 具有相同的 0–20 mm 范围和相同的 65 kg、1100 × 550 × 450 mm 机架，差别在拉拔行程：150 mm 对 330 的 330 mm。WPM-416 可达 30 mm 直径，但剥线长度仅 150 mm、重量 50 kg，因此在 315 与 416 之间比的是直径，在 315 与 330 之间比的是剥线长度。

## 主要特点

**1.** 外径 0–20 mm、剥线长度 150 mm，由沿 1100 mm 机座布置的大缸径卧式气缸驱动。

**2.** 0.5–0.7 MPa 下刀片力 84–196 kgf，可一次切断 20 mm 电缆的 XLPE 和硬质 PVC 护套。

**3.** 带压力表的气源过滤调压阀装在机架上，工作压力在机器上设定与读取。

**4.** 脚踏开关启动循环，夹紧与拉拔过程中双手可扶住电缆，使其与刀头同心。

**5.** 刀头处夹紧与切断气缸独立动作；刀片深度由刀头座上的限位螺钉调节。

**6.** 65 kg 铸件机身，1100 × 550 × 450 mm 机座，196 kgf 满拉拔力下无需固定即保持稳定。

## 技术参数

| 参数 | 规格 |
|---|---|
| 型号 | WPM-315 |
| 机型 | 气动剥线机 |
| 线径范围 | 0–20 mm |
| 最大剥线长度 | 150 mm |

| 参数 | 规格 |
|---|---|
| 气压 | 0.5–0.7 MPa |
| 刀片力 | 84–196 kgf |
| 电压 | 220 V/50 Hz，110 V/60 Hz |
| 机器尺寸（长×宽×高） | 长1100 × 宽550 × 高450 mm |
| 重量 | 65 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

— 重型线束组装：16–35 mm² 电池线与动力电缆剥 150 mm 后压接端子。

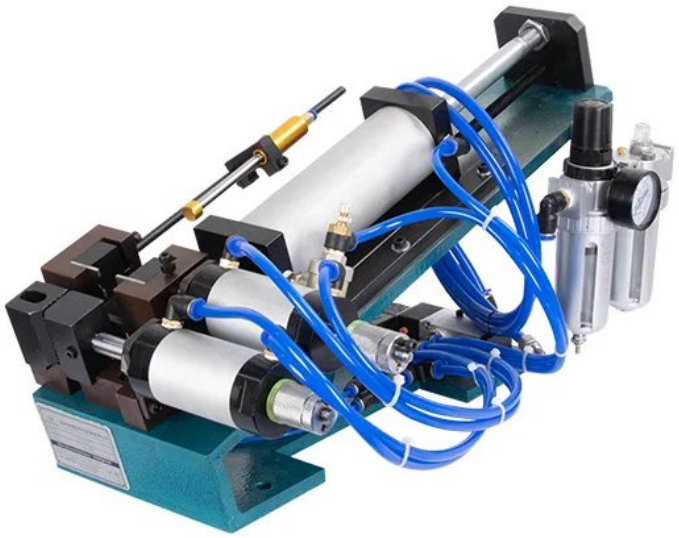
— 变压器与开关柜制造：外径 10–20 mm 进线电缆，为压接端子与接地标牌做准备。

— 轨道与信号车间：多芯控制电缆开长护套窗口，便于穿入电缆接头。

— 焊接设备制造：25–35 mm² 焊枪电缆剥皮，配 cam-lock 与 DINSE 接头。

— 线缆加工厂：20 mm 电缆的中等批量，150 mm 窗口足以容纳连接器尾套。







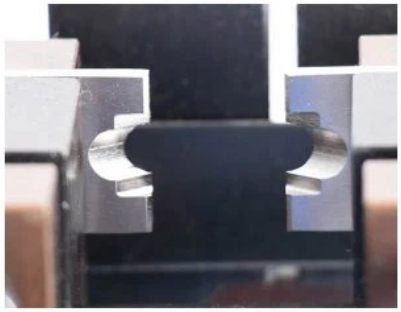
**Adjusting The Master Cylinder**

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-315 的主要应用是什么?**

JINGWEI 竞为 WPM-315 是一款工业级气动电缆剥皮机，专为大批量、高精度剥除大型电缆和电线而设计。它非常适合线束制造、汽车布线以及电气设备生产等对效率和剥皮质量一致性要求极高的领域。

**使用像 WPM-315 这样的气动（气动）电缆剥皮机的主要优势是什么?**

作为一款气动电缆剥皮机，WPM-315 为严苛的工业环境提供了高功率和高可靠性。主要优势包括：一致的剥皮力度、快速的操作周期、耐用且维护需求少，以及在必须避免电动工具产生电火花的场合中确保安全。

**WPM-315 大型电缆剥皮机可以处理多大尺寸的电缆?**

WPM-315 被设计为一款坚固的大型电缆剥皮机，能够处理各种直径的电缆。关于具体的容量细节（最小和最大剥皮直径及长度），我们建议直接联系 JINGWEI 竞为，因为机器配置可以根据您精确的线材加工需求进行定制。

**为什么我应该选择来自中国的 JINGWEI 竞为线材加工机?**

JINGWEI 竞为是中国一家信誉良好的制造商，专注于生产高质量、高性价比的工业机械。选择 WPM-315 能确保您获得一台耐用且精密的机器，并得到丰富的制造经验、有竞争力的价格以及可靠的支持，这使其成为全球买家极具价值的解决方案。

**如何索取 WPM-315 机器的报价或技术规格?**

如需咨询气动电缆剥皮机 WPM-315 的价格、详细技术规格或定制配置，请使用“立即咨询”选项。我们 JINGWEI 竞为的团队将根据您特定的工业线材加工需求，提供全面的信息、支持以及量身定制的报价。