电加热剥线机 4-7kgf 多芯USB线缆 WPM-2015

Model No. WPM-2015



SPECIFICATIONS

型号	WPM-2015
电源	AC110V/220V~50Hz/60Hz
气压	0.4-0.7MPa
尺寸	430mm*230mm*530mm
重量	13Kgs

WPM-2015 是电加热剥线机，适用于 USB 线、电脑线及其他多芯电缆。工作电源 AC110 V 或 220 V、50 或 60 Hz，气压 0.4-0.7MPa，机身高 530 mm，底座 430 × 230 mm，重量 13 kg。

在软质 PVC 或发泡绝缘的多芯线上，冷刀片往往拖拽绝缘层而不是切断，套管尚未脱离，内层线芯就已变形。WPM-2015 把刀座加热到设定温度，压在护套上按设定时间保温，随后立式气动滑台把软化的套管整段拉出。温度在橙色面板上的数字温控器上设定并读取，同时显示过程值与设定值；左侧的气源过滤调压阀设定夹紧压力，循环由脚踏开关启动，双手可一直扶线。

WPM-2015 是加热类机型中的压机式结构：13 kg、立式滑台、数字温控。WPM-2018 以 2.4 kg 台式机身实现同样的加热原理，节拍 0.3 s，最大剥线 18 mm。护套较厚、线芯排列紧密时（如 USB 线与电脑线），2015 的立式机架能提供紧凑机型无法达到的保温时间与拉力。

主要特点

1. 加热刀座配数字温控器，前面板显示过程值与设定值。

2. 立式气动滑台，4–7 kgf 气压，对软质多芯绝缘层实现可控的保温与拉拔。

3. 输入 AC110 V 或 220 V、50 或 60 Hz，同一台机器适配两种供电电压。

4. 机架左侧气源过滤调压阀带压力表，在机器上设定夹紧压力。

5. 脚踏开关启动循环，加热与拉拔过程中双手可扶正电缆与刀片。

6. 430 × 230 × 530 mm 铸件底座，13 kg，立式滑台运行时无需固定在工作台上。

技术参数

参数	规格
型号	WPM-2015
机型	电加热剥线机
电源	AC110 V / 220 V，50/60 Hz
气压	0.4-0.7MPa
温度控制	数字温控器，可调
机器尺寸（长×宽×高）	430 × 230 × 530 mm
重量	13 kg

应用范围

— USB 线生产：细多芯线开护套与屏蔽窗口，不损伤线芯。

— 电脑与外设线缆：去除外护套后露出内层导体，用于 IDC 与压接装配。

— 充电器与适配器引线：软质 PVC 护套经加热保温后剥离，再装针管端子。

— 音频与数据线组装：发泡绝缘的细多芯线，冷刀片会撕裂介质层。

— 消费电子代工线：在固定温度与保温时间下重复剥同一规格线材。



FAQ

竞为电热剥线机WPM-2015的主要应用是什么?

竞为WPM-2015是一款工业级电热剥线机，专为精确剥离电线电缆绝缘层而设计。它适用于线束制造、汽车布线、电器生产以及任何需要干净、一致地去除塑料、橡胶或其他热塑性绝缘层而不损伤导体的应用。

热剥线技术如何工作，其优势有哪些?

WPM-2015采用精确控温的热刀片熔化绝缘层。这种热剥线方法提供干净、无毛刺的切割，避免导体划伤，并能处理多种绝缘材料而无需调整刀片。优势包括卓越的一致性、减少浪费，以及能够剥离热缩管或粘合绝缘层，这些是机械剥线机无法处理的。

WPM-2015能处理哪些线径和绝缘类型?

这款热剥线机功能多样，可处理广泛的线规范围，通常从AWG 32到AWG 8。它能有效剥离常见绝缘类型，如PVC、特氟龙、聚乙烯和薄橡胶涂层。关于具体材料和尺寸兼容性，请参考竞为技术规格，因为机器设置可根据您的确切需求进行优化。

为什么我应该选择竞为WPM-2015而不是其他线材加工设备?

作为中国领先的制造商，竞为结合了坚固结构、可靠性能和卓越价值。WPM-2015专为工业环境的耐用性而打造，提供精确的温度控制以确保一致结果，并具有用户友好的操作特性。它代表了高质量、高性价比的线材加工解决方案，并得到制造商直接支持和专业知识的支持。

竞为此机器提供哪些支持和服务?

竞为提供全面支持，包括详细的操作手册、设置和优化的技术指导，以及随时可用的备件，如加热元件和刀片。我们提供保修服务，并致力于确保您的线材加工操作高效运行。如有具体服务咨询、定制配置要求或安排演示，请直接联系我们的团队。