

立式双头剥线机

WI-xxyy-2TVB系列



立式双头剥线机

产品介绍

利用激光剥切导线是激光在线材加工中的一项新的应用。

产品特点

- 由于不同的材料有不同的吸收波峰，采用激光非接触式切割，可精确控制剥线位置、尺度和深度；
- 重复定位精度高，可很好地剥切屏蔽层和各种材质的绝缘层，成品率很高；
- 通过选择不同激光器，可以对不同的线缆材料进行切割剥离；
- 剥线后导线的耐拉力大于热脱器热脱后的导线的耐拉力；
- 激光剥线后导线内外绝缘层切口无拉丝、无不整齐现象，激光剥线前后导线的绝缘性能无变化；
- 处理的速度极高，质量一致性和可靠性高；
- 采用平台方式可以很方便的实现线材的端剥和中剥；
- 可以设定和保存多个加工档案，可单机工作，也可配合机械手进行自动化流水线作业。

应用领域

- Co2激光剥线机主要用于切割非金属材料，包括乙烯聚合物的氯化物、玻璃纤维、多元酯、聚酯薄膜、氟化物、尼龙、聚乙烯、矽树脂及其他不同硬度或高温度绝缘线材等；
- 光纤/YAG激光剥线机主要用于切割金属材料，包括多种金属丝以及金属屏蔽包层；
- 适用于手机、笔记本电脑、摄录机、数码相机等微电子行业产品的同轴线、电子线、天线、FPC等；特别适用于0.5mm以下的细小数据线。

样品展示



线材焊接打标见专项页