

裁剥一体机

WI-1W30/50-2MCS系列



裁剥一体机

产品介绍

采用高能CO₂激光器上下同时出光方式切割线材表面，使线材表面迅速汽化，融化。实现线材绝缘层等切割，采用送线机构连接剥线和裁线工位，集成激光剥线和裁线一体，实现送线、剥线和裁线三个功能集于一台设备，减少人工，提高生产效率。软件简单，操作便捷。

产品特点

- 高产量，有效降低生产成本，高稳定性，高可靠性；
- 高质量，高良率生产，生产良率大于99.9%；
- 按客户需求专门定制，操作简单，能够很方便的配合自动化生产线；
- 可以根据需求进行线材的端剥和中剥，可实现工字形切割或直接扫描方式；
- 采用激光非接触式切割，可精确控制剥线和切线位置，剥线精度可以达到 $\pm 0.1\text{mm}$ ；
- 裁线精度可以达到 $\pm 0.3\text{mm}$ ，裁线长度可以10-1000mm任意可调；
- 质量一致性和可靠性高。

应用领域

本设备适用于1-5mm直径的电子线卷的加工，可以广泛应用于航空、汽车、消费电子等领域。

样品展示

