

光纤涂覆层激光去除机

WF-1W30/50-2MS系列

WF-9K30/50-2MS系列



光纤涂覆层激光去除机

产品介绍

光纤涂覆层激光去除机是我公司国内首创的、专门针对光纤涂覆层去除加工而研发的一款专利设备，特别对于光通信领域的带状光纤中剥、开窗口的加工有着非常好的加工效果，激光加工工艺能够克服传统工艺的诸多缺点，呈现出效率高、成品率高、精度高、无残留物、无损伤等优点。

产品特点

- 加工速度快、时间短，单根加工速度可达每秒50毫米；
- 可加工各类单纤、带纤等，可实现光纤的开窗和端剥加工；
- 非接触式加工，没有机械应力和切痕，不损伤纤芯，加工后的光纤抗拉折弯能力没有明显降低；
- 劳动用工少，生产成本低；
- 质量一致性和可靠性高，成品率高；
- 加工工艺环保，无化学气体污染腐蚀；
- 适宜于批量规模生产，可适合流水线自动化生产；
- 可根据不同厂家的生产工艺要求和流水线设置定制。

应用领域

应用于光通讯等行业单根光纤和带状光纤的加工，适用于光纤的开窗和端剥加工。

样品展示

