

大直径单芯光纤自动热剥机

适用于剥除 $\phi 60 \mu\text{m}$ 到 $\phi 600 \mu\text{m}$ 包层的光纤
标配 2.8" 真彩液晶触摸显示屏



产品描述:

单芯光纤自动热剥机可以通过更换光纤夹具的方式剥离包层直径 $60\sim 600 \mu\text{m}$ 范围内所有标准单芯光纤，光纤夹具更换简单方便，配备一块 2.8 寸真彩液晶触摸显示屏，能够实时显示剥纤温度、剥纤长度、检测剥纤次数以及用户帮助等参数信息，用户可以通过触摸显示屏根据光纤涂覆层材料的不同在 $60\sim 120^\circ\text{C}$ 温度范围内任意设定合适的剥纤温度，保证剥纤质量。

产品特点:

- 用户可以通过触摸显示屏在 0-58 毫米范围内按照要求任意设定剥纤长度，减少电机运行空行程，有效提高用户剥纤效率
- 剥纤刀片针对单芯光纤的特点采用独特的导向斜口设计，保证光纤切口平整不伤纤，经久耐用，刀片更换方便，调整简单
- 本机器采用纵向自动剥离方式，光纤剥离受力均匀，剥纤质量高，性能稳定，剥纤一致性好
- 本机器采用进口高精导轨和日本进口高精度电机，电机运行声音小，运行平稳，有效提高用户的使用体验

彩色触摸屏设置效果图:



技术指标:

项目	参数
适用光纤	石英光纤
光纤芯数	单芯
适用包层直径	60 μm ~600 μm
适用涂覆层直径	100 μm ~1000 μm
剥除长度	$\leq 58\text{mm}$
加热温度	60~120 $^{\circ}\text{C}$ 可调
传动方式	直线导轨导向和螺母丝杠传动
光纤剥离方式	全自动
夹具平台	专用夹具（不同直径光纤需更换夹具）
供电方式	使用 DC12V2A 电源
外形尺寸	200 (L) x80 (D) x110 (H) mm
重量	约 1.6KG
使用环境要求	温度低于 50 $^{\circ}\text{C}$ ，湿度低于 85%

