

## 光纤光栅刻蚀机

### 产品描述

光纤光栅刻蚀机是用于光纤光栅刻蚀的配套设备,设备运行稳定,刻蚀区域光纤振动振幅极小,完成满足光纤在线刻蚀时的稳定性要求。

### 产品图片



### 产品特点

- 整体机架平台保证设备的运行稳定,减少因震动引起的光纤抖动
- 具有分段定长、自动停车功能
- 采用精密伺服运动控制系统和PLC控制系统,运转精准,自动化程度高
- 运行过程自动记录各种数据,包括张力、速度、长度、段数及每段长度等

### 产品指标

特性	单位	产品指标
适用光纤直径范围	mm	$\phi 0.08 \sim \phi 0.25$
刻蚀区光纤抖动	$\mu\text{m}$	$\pm 5$
适用分纤盘盘宽	mm	$\leq 168$
速度范围	m/min	0~50
张力控制范围	g	10~50
张力波动范围	g	$\pm 1$
计米误差	/	$\leq 0.1\%$
设备功率	kW	2.5
设备重量	kg	400
外形尺寸	mm	L(2150)×W(700)×H(1500)