

## 光纤缺陷检测机 I 型

### 产品描述

光纤缺陷检测机 I 型主要是用于完成在线除静电、在线直径检测及在线缺陷检测等功能的细径光纤缺陷检测设备。

### 产品图片



### 产品特点

- 用于检测光纤表面的凹陷、凸起等缺陷的数量及位置
- 单人操作, 操作简单
- 特殊结构设计, 可以减少附加扭转
- 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
- 采用在线张力闭环反馈系统, 绕环过程张力平稳
- 运行过程自动记录各种数据, 包括张力、速度、长度、光纤直径、凹凸缺陷数量等

### 产品指标

特性	单位	产品指标
适用光纤直径范围	mm	$\phi 0.1 \sim \phi 0.25$
整机绕制速度	r/min	0~500
计长误差	/	$\leq 0.3\%$
张力控制范围	g	8~50
张力波动范围	g	$\pm 2$
设备功率	kW	2
设备重量	kg	300
外形尺寸	mm	L(1450)×W(800)×H(1800)