

光纤水听器生产配套设备

光纤排纤机

产品描述

光纤排纤机是我司经过多年研究,针对平绕工艺特点不断进行结构和功能完善的一款稳定高效的光纤环圈绕制设备,适用于多种不同规格平绕光纤环圈产品,设备经过多代更新并进行工程化设计、操作简便、光纤张力及排纤控制精度高,整机自动化程度高,目前该机型广泛应用于水听器类光纤环圈产品的绕制。

产品图片



产品特点

- 平绕工艺
- 自动上胶
- 光纤张力闭环控制
- 配备图像放大及显示系统
- 精密伺服运动控制系统保障排纤精度
- 功能丰富,单人操作,提升效率
- 各种数据自动记录,如张力、速度、长度、匝数、层数等

产品指标

特性	单位	产品指标
适应绕制光纤直径范围	mm	$\phi 0.08 \sim \phi 0.25$
适应光纤环骨架外径范围	mm	≤ 60
适应光纤环骨架宽度范围	mm	≤ 150
绕环速度范围	r/min	≤ 120
张力控制范围	g	8~40
张力波动范围	g	± 2
计匝精度	匝	0.1
设备功率	kW	2
设备总重量	kg	580
设备尺寸	mm	L(1100)×W(850)×H(1500)