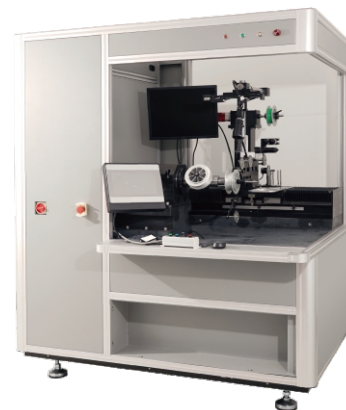


多极绕环机

产品描述

多极绕环机是一种针对四极、八极、十六极等工艺绕法绕制光纤环的设备,可生产多种不同规格的光纤环产品,设备工程化设计、操作简便、控制精度高、自动化程度高,特别适用于高精度光纤环的绕制。

产品图片



产品特点

- 适用于各种四极、八极、十六极等多极对称绕法的高精度光纤环的绕制
- 采用精密大理石平台基座,保证设备运行的稳定
- 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
- 采用图像采集、显示系统,触摸屏控制操作更加简洁
- 采用在线张力闭环反馈系统,绕环过程张力平稳,良品率高
- 绕制过程自动记录各种数据,包括张力、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	$\phi 15 \sim \phi 200$
适应光纤环骨架宽度范围	mm	≤ 80
主轴径向跳动	mm	≤ 0.005
主轴轴向跳动	mm	≤ 0.005
绕环速度	r/min	0~60
张力控制范围	g	3~50
张力波动范围	g	± 0.2
计匝误差	匝	≤ 0.1
设备功率	kW	3
设备总重量	kg	1500
外形尺寸	mm	L(1580)×W(1120)×H(1950)