

2轴绕线机

产品简介

2轴卧式绕线机可精密分段预设走带长度、扭矩、带材张力、角速度、线速度并实现连续走带过程中的张力、角速度、线速度恒定控制。最大走线数量2根，最大单根带材拉力值50 N（可定制），走线范围4 mm~12 mm带材，用户可利用该设备扩展为专业的磁体绕制设备，也可以添加各类传感器发展成为专业的在线测试设备。提供简洁的用户操控界面，操作十分简单，对绕线过程中的拉力值和速度、匝数等数据可直接监控，对拉力值、速度的调节可精确控制。



产品功能

1. 触摸屏集成；
2. 正反向走带双向控制；
3. 精确控制长度、张力、线速度；
4. 拉力值保护/取消保护功能；
5. 拉力报警功能

应用场景

高校实验室、科研机构和高新技术企业的通用程控绕线设备，可进行1~2根带材同时绕制，也可进行单根和多根绕制，张力值范围1-100 N可调，速度可调。采用220 V 交变电流供电，最大功率5500 W。

产品参数

带材宽度	4-12 mm
带盘重量	10 kg以内
线速度	0-30 cm/s
放线张力	0-50 N
收线扭矩	0-50 N*m
尺寸	2.3*1.1*1.8 m
功率	5500 W
电流	25 A
控制接口	Ian口+USB口
控制系统	PLC+触摸屏