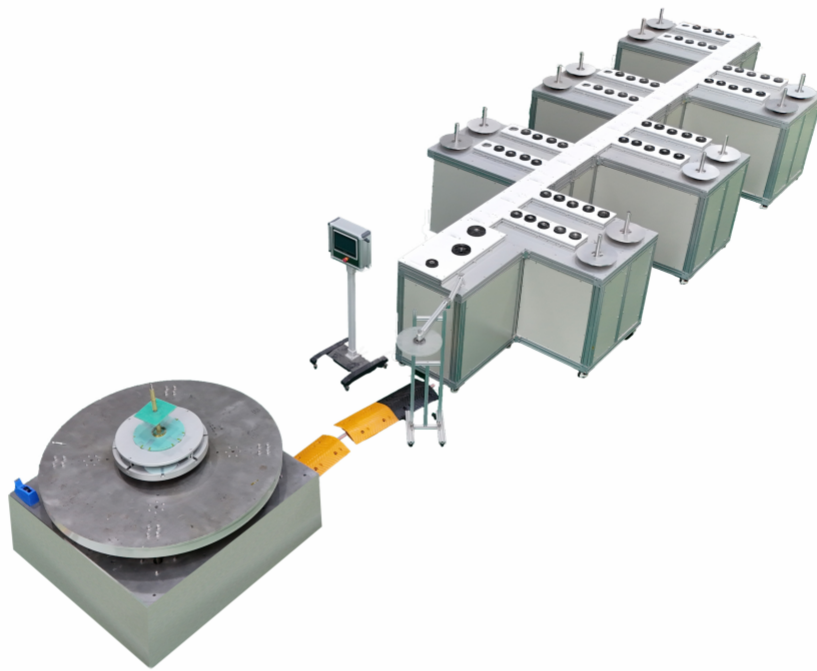


12轴绕线机-V2

产品简介



12轴立式绕线机需求版，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12根（可定制），最大单根带材拉力值70 N（线圈直径2 M，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，也可根据线圈厚度对收线轴进行升降控制。

产品功能

1. 触摸屏集成;
2. 正反向走带双向控制 (12根带材) ;
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
6. 收线轴可升降

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1~12根带材同时绕制，也可进行单根和多根绕制，张力值范围1-70 N可调，速度可调。采用380 V交变电流供电，最大功率34000 W。

产品参数

带材宽度	4-12 mm
带盘重量	20 kg以内
线速度	0.8-3 cm/s
放线张力	0-70 N
绕线轴扭矩	0-3360 N*m
升降范围	0-180 mm
尺寸	16.5*1.96*1.5 m
功率	43000 W
电流	63 A
控制接口	lan口+USB口
控制系统	PLC+触摸屏