宜昌经纬纺机有限公司
YiChang Jingwei Textile Machinery Co., Ltd.



赋能纺织，精彩生活

BRILLIANT TEXTILE,
WONDERFUL LIFE

工业玻璃纤维捻线机

JWGT522C / JWGT521C

高效率
High sfficiency

低能耗
Low energy consumption

智能化
Intelligentize



玻纤加捻领域，宜昌经纬纺机精耕三十余年。
丰富的创新实践，提供客户不断的领先优势。

高效率、低能耗、智能化，是我们持之以恒的追求。
以客户为中心，致力于为客户提供个性化设备的解决方案。

成就客户，互利共赢，是我们持续创新发展的目标与动力。

目录

3
工业玻璃纤维加捻机

4
主要技术特点

8
设备主要参数

9
JWGT52系列产品机器结构尺寸

11
主要客户

12
联系我们

工业玻璃纤维加捻机

JWGT52系列产品采用独立电锭、单罗拉送纱、单锭单控的控制方式，具备多样化的的张力调节方式，能够适应不同纤维的丝道表面处理需求。设备还采用了绝对值编码器伺服控制升降，分段变速等先进技术，专为玻纤、石英纱、玄武岩等纱线原料的单丝退解或合股工艺设计。

宜昌纺机工业玻璃纤维加捻机适用于玻璃纤维的退绕工序、并捻工序和追加捻再并捻工序，更具多样性与灵活性。为更好的满足广大客户需求，我们提供全套服务，涵盖项目规划、服务保障以及原装备件供应。



机型JWGT522C

机型JWGT521C



主要技术特点

01 加捻纱线品种多样性



石英



玄武岩



成品照片

02 加捻纱线工艺多样性



集中超喂

捻度范围70-300



超喂单电机

捻度范围20-150

纱道表面提供不同镀层，以适纺不同的纱线品种

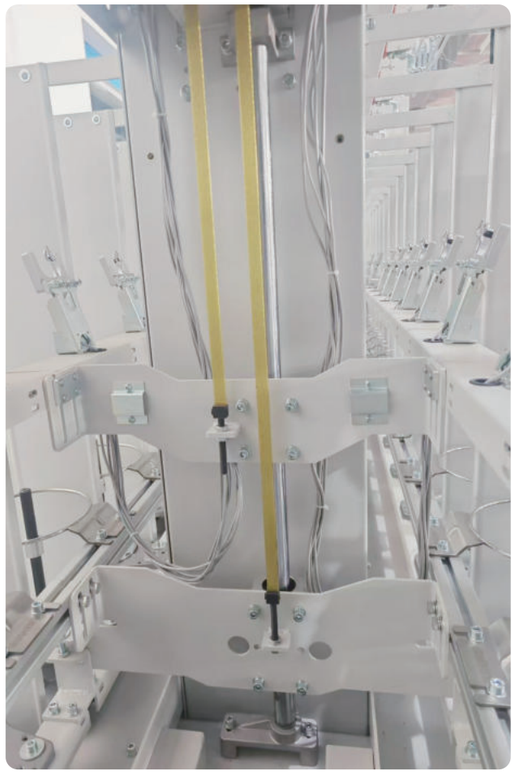
03 高精度升降传动

(1) 升降采用同步带轮加链轮传动，钢领通过刚性拉杆主动上升和下降，成型受控

(2) 每节机身都有圆导轨控制升降，定位精度高

(3) 23圈绝对值编码器，成型精准

(4) 叶子板和钢领版差速控制，提高张力一致性





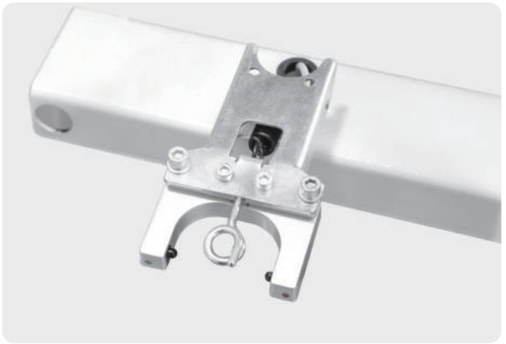
04 单锭断纱检测

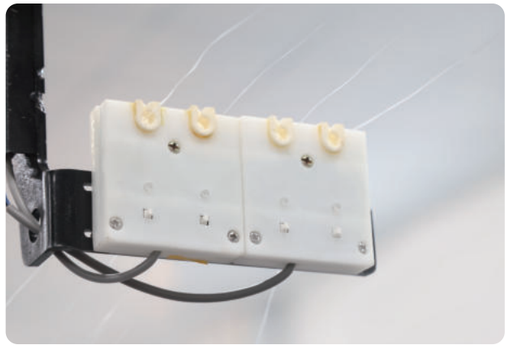
(1) 光电断纱质量可靠，稳定性高

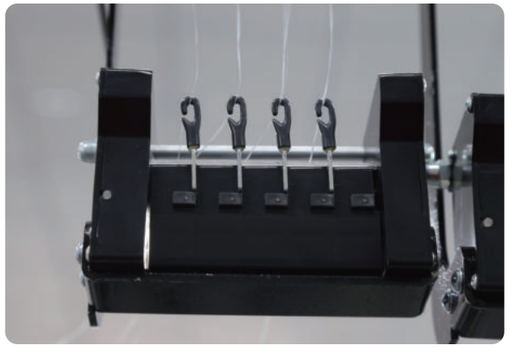
(2) 检测精度高，可检测1tex的超细纱

(3) 大开口瓷眼操作方便

(4) 合股纱采用光电组合式断纱，动作稳定可靠







05 高效节能电锭

(1)单锭单控，气动刹车

(2)变频调速，转速可达2000-6000r/min

(3)低振动，低噪音

(4)动平衡精度G1.0，锭杆振幅≤0.12mm



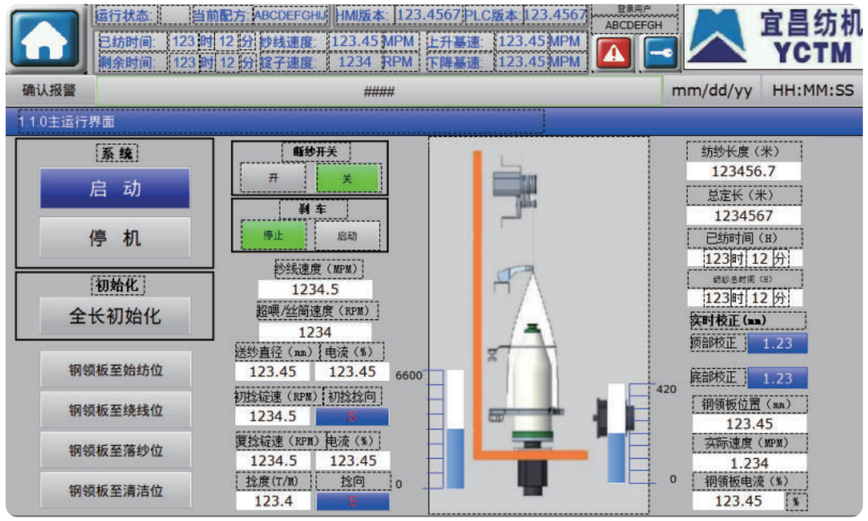
06 数字信息化电控系统

(1) 新一代数字信息化系统，硬件全套标准器件，通用性强，采用总线通讯控制，系统响应快，控制精度高，EMC电磁兼容性好

(2) 支持远程监控、诊断和维护

(3) PLC变频集中控制，工艺参数触摸屏输入，定长自停，单锭断纱自停

(4) 锭位控制板采用集成板，集成品牌元器件

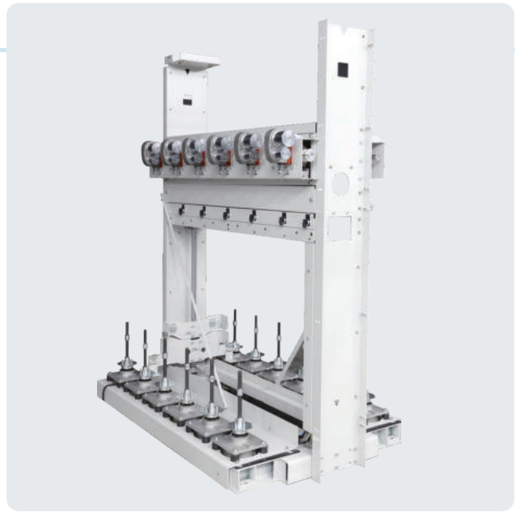


07 模块化高强度分段机节

(1) 用料扎实

(2) 升降动程可调范围更大

(3) 安装运输便捷，交付周期短

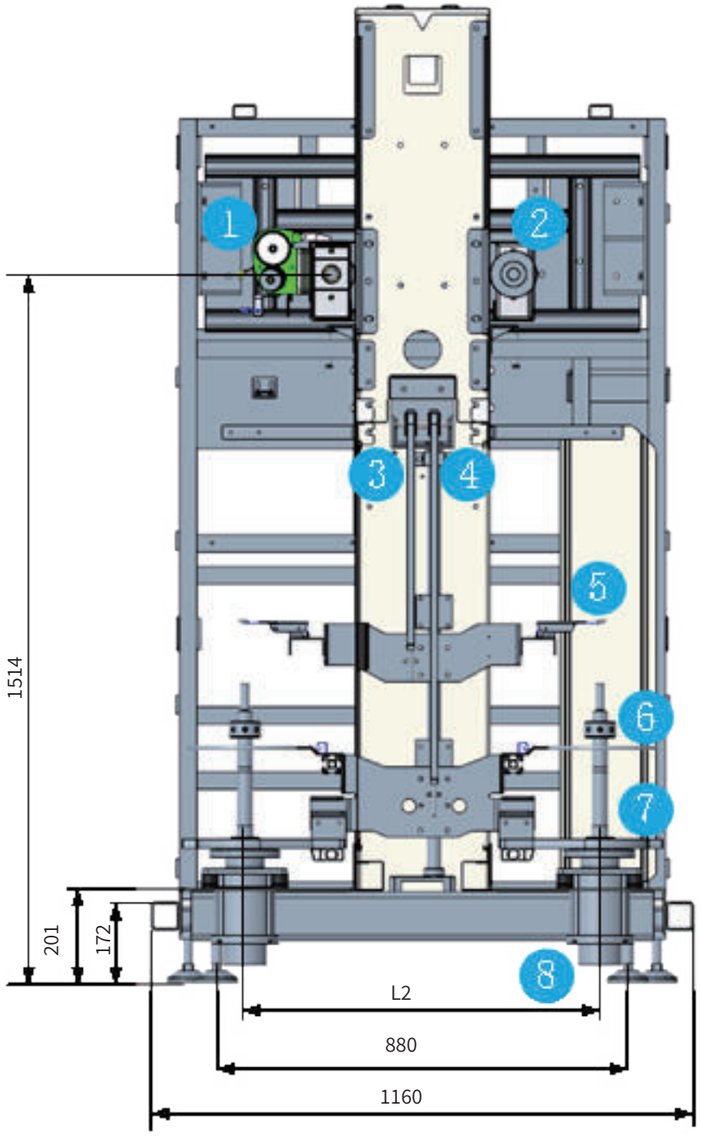


JWGT521/2C-X（X初捻股数2-6）主要参数

技术参数及规格

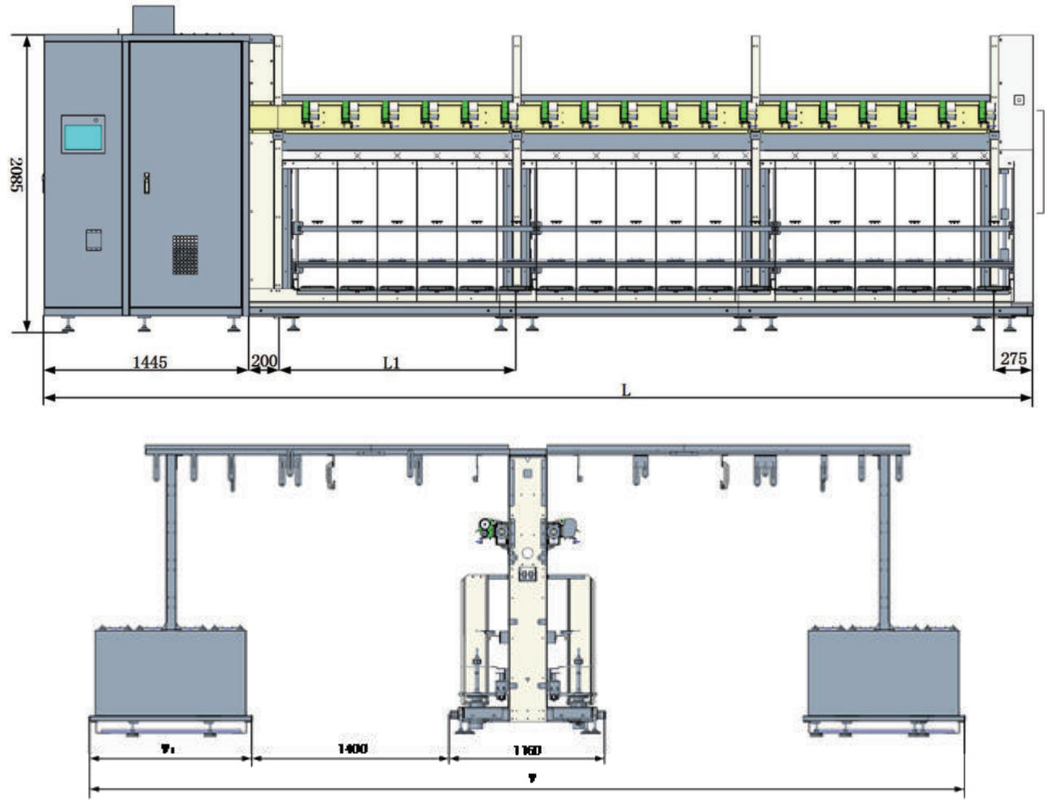
机型	JWGT522C-X	JWGT521C-X
送纱方式	集中传动超喂送纱	单电机超喂送纱
使用纱线	玻纤,石英,玄武岩,碳纤维等	玻纤,石英,玄武岩,碳纤维等
锭数	120锭(标配)，可按 12 锭加减	120锭(标配)，可按 12 锭加减
每节锭数	12	12
捻度(T/m)	70~300	20~150
捻向	S或Z	S或Z
初捻股数	2-6	2-6
管纱成型形式	奶瓶型、双锥型	奶瓶型、双锥型
	240锭距	280锭距
动程(mm)	0-300	0-380
适捻线密度(tex)	5~544	16~816
钢领直径(mm)	φ120或φ165	φ165或φ216
卷装重量(kg)	4	8

JWGT52系列产品机器结构尺寸



1超喂辊
2主轴和齿轮
3导纱钩升降
4钢领升降
5断纱检测器
6气圈环
7钢领和座
8电锭

JWGT52系列产品机器结构尺寸



产品型号	L(mm)	L1（mm）
JWGT522C-X-240	(1445+275+200)+N(锭数)/12*L1	1440
JWGT522C-X-280	(1445+275+200)+N(锭数)/12*L1	1680

产品型号	W(mm)	W1（mm）	主机宽度
JWGT522C-2-240/280	(W1+1400) *2+1160	735	1160
JWGT522C-3-240/280	(W1+1400) *2+1160	1015	
JWGT522C-4-240/280	(W1+1400) *2+1160	1295	



主要客户

联系我们

宜昌经纬纺机有限公司

地址:湖北省宜昌市伍家岗工业园区前坪路18号

电话:0086-717 6070880 6551075

传真:0086-717-6551075

邮箱:scb@ycfj.com zif@ycfj.com

网址:https://www.jwgf.com

Add: No.8,Yongchang Mid.Road,BDA,Beijing,China

Tel: 13972606268

Fax: 86-10-84534135

E-mail: scb@ycfj.com

http://www.jingweitexmach.com