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



地毯丝加捻机

JWK3502 / JWK3502-3

赋能纺织，精彩生活

BRILLIANT TEXTILE,
WONDERFUL LIFE

高效率
High sfficiency

低能耗
Low energy consumption

智能化
Intelligentize

产品概述

JWK3502/JWK3502-3型地毯丝加捻机用于三股地毯丝直捻，兼具两股直捻、单股倍捻功能，适用于各种BCF丝（PA、PP、PES、PTT等）、合成纤维长丝（PA、PP、PES、PTT等）和短纤纱等。全面良好运用机、电、光、气一体化控制技术，三组变频器直接控制电锭、超喂及卷绕电机运动。触摸屏设置并显示捻度、锭速等工艺参数，并能存储上百种工艺参数，使工艺更改变得高效智能;应用各种传感控制技术，监测锭速的变化，检控设备异常，提高纱线质量和一致性。



产品特点

1、直倍两用，转换简便快捷高效，零部件通用性强。

2、独有的电锭传动及控制技术，节能高效。

3、新型的张力控制装置，纱线张力一致性、稳定性高。

4、节能型锭罐配套新开发应用的节能锭子电机，有效降低工作能耗。

5、外纱张力器、超喂箱、纱架、张力杆等主关键件质量全面提升，纺纱品质得到保障。

6、全新的宜昌电控系统，产品运行稳定性进一步提升。

产品规格配置表

型号	JWK3502/ JWK3502A/JWK3502-3	
锭距(mm)	450、500	
标准锭数(锭)	8~176	
机械锭速(r/min)	2400~9000 最高工艺锭速取决于原丝纤度	
捻度(T/m)	直捻：20~400，倍捻：40~800	
捻向	S或Z	
卷绕速度(m/min)	两股：最大120，三股：最大80	
锭子丝卷装(mm)	最大直径×长度（可选）	
	300/10″锭罐	280/10″锭罐
	φ280×254	φ260×254
纱架丝卷装(mm)	最大直径×长度（可选）	
	φ290×254	φ290×313
卷取卷装(mm) max	φ360×254	
原丝纤度使用范围(dtex)	三股直捻：700×3～2000×3 两股直捻：700×2～2600×2 倍捻：700～5000	
机器尺寸	见地脚图	
机节门板配置	挡板或滑门	

主要改进点介绍



数字式变频器调节
锭子转速，节能高效。



新结构磁滞式外纱张力器：
操作简单，功能稳定。

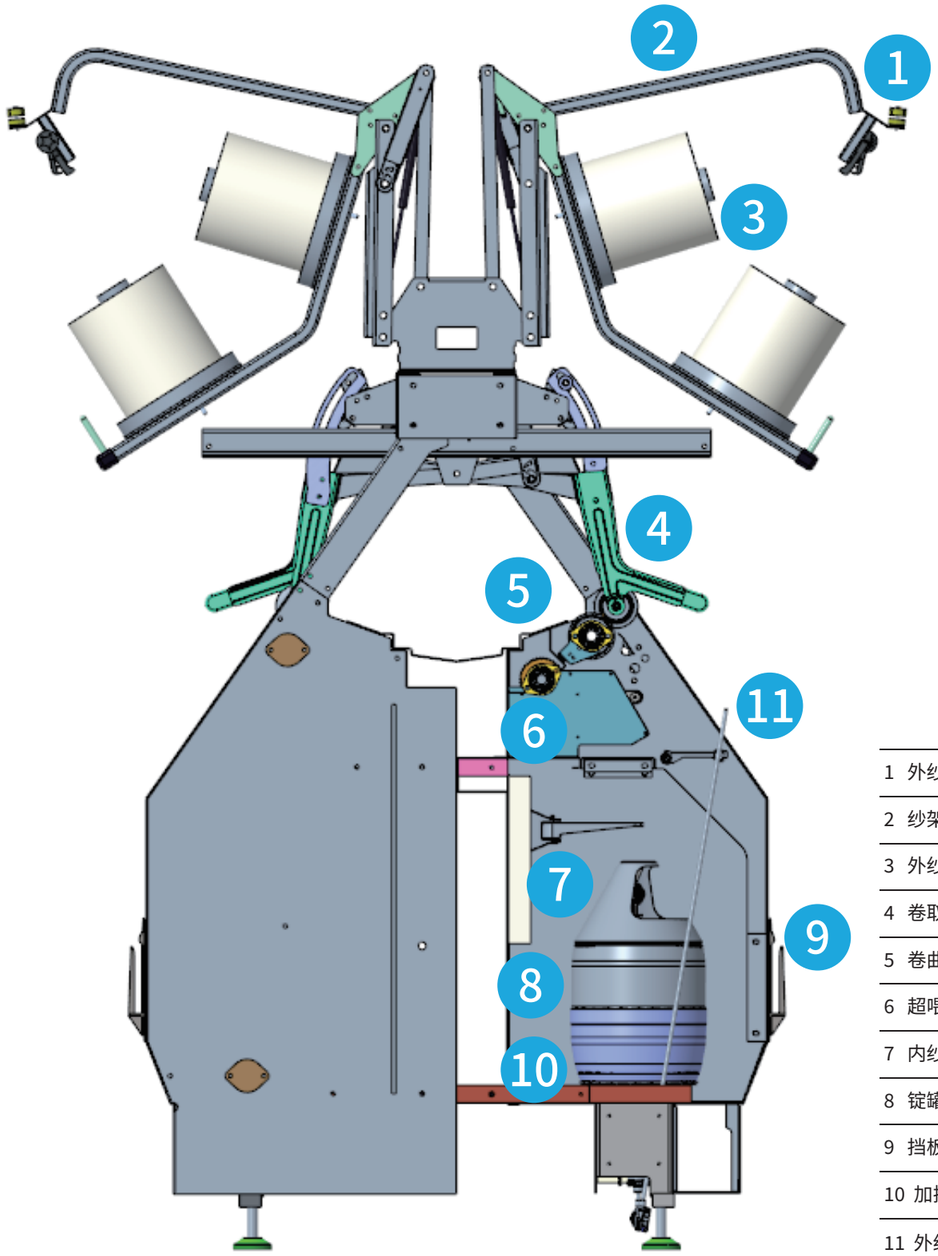


新设计铸铝超喂箱：
外形紧凑，节约空间，运行稳定



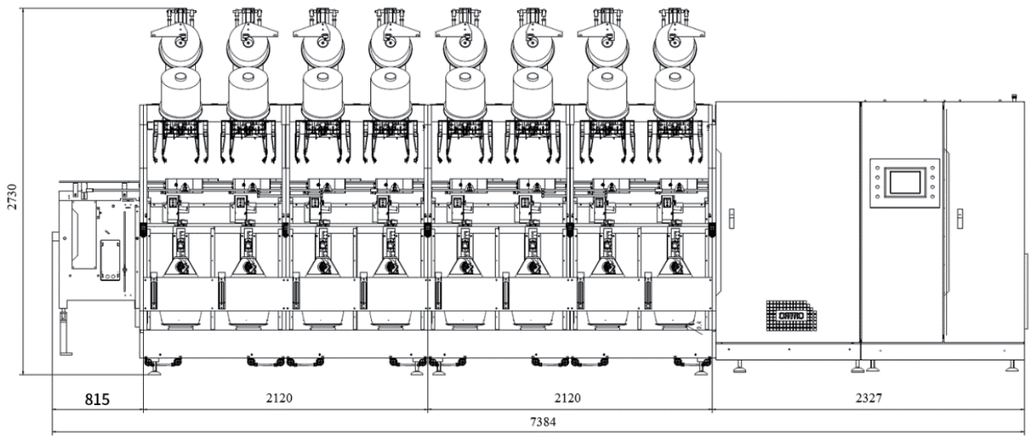
弹簧纱架或气动纱架可选配。气动升降
纱架，大幅降低装卸纱操作强度，平稳可靠。

机器截面图

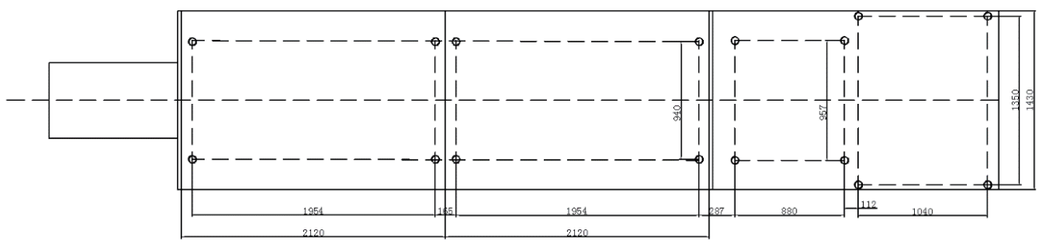


1 外纱张力器
2 纱架
3 外纱原丝
4 卷取架
5 卷曲辊
6 超喂箱组件
7 内纱张力器
8 锭罐
9 挡板及锭罐架
10 加捻组件
11 外纱长管及气动穿纱装置

机器外观尺寸



500锭距外观尺寸
（450锭距横向尺寸相同，纵向尺寸每节长度减短200mm）



地脚图

机器外观尺寸

机器长度（500锭距）

锭数	8	16	24	32	40	48	56	64
机器长度(mm)	5264	7384	9504	11624	13744	15864	17984	20104
锭数	72	80	88	96	104	112	120	128
机器长度(mm)	22224	24344	26464	28584	30704	32824	34944	37064
锭数	136	144	152	160	168	176		
机器长度(mm)	39184	41304	43424	45544	47664	49784		

机器长度（450锭距）

锭数	8	16	24	32	40	48	56	64
机器长度(mm)	5064	7184	9304	11424	13544	15664	17784	19904
锭数	72	80	88	96	104	112	120	128
机器长度(mm)	22024	24144	26264	28384	30504	32624	34744	36864
锭数	136	144	152	160	168	176		
机器长度(mm)	38984	41104	43224	45344	47464	49584		



主要客户

SITONG

蒙泰 Modern

开利地毯 KAILI CARPET

VOXFLOR 华腾

MOHAWK INDUSTRIES, INC.

TORAY Innovation by Chemistry

Shaw

KPT 江苏凯普特新材料科技有限公司 JIANGSU CARPET NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD

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