



温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

RZFD-330/450 T/F 全自动方底纸袋机(圆扁绳一体)

RZFD-330T/F Fully Automatic Square Bottom Paper Bag Machine with Handle inline



样品袋





温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

报价单 Quotation List

Date : 2019

Validity: 30days

货物型号及描述 Description	单 价 Unit Price
RZFD-330T/F 全自动方底纸袋机(圆扁绳一体) RZFD-330 T/F Fully Automatic Square Bottom Paper Bag Machine with Handle inline	

付款条件 PAYMENT TERM	<p>签订合同即付货款总额的 30%预付款，工厂验收合格付清机器全款发货。</p> <p>After signing of the contract ,the total amount of 30% advance payment, factory acceptance payment before delivery after the machine testing is ok.</p>
发货期 Delivery time	<p>收到定金后大约 90 个工作日。工厂在订单确认时会重新决定是否变更交货期。</p> <p>About 90 working days after receiving the deposit. The factory will decide whether to change the delivery date when the order is confirmed.</p>
电器设备 Electrical equipment	<p>本机电器设备采用三相 380v。如有特殊要求请事先与我公司说明。</p> <p>This machine adopts three-phase 380v. If you have any special requirements, please explain in advance with my company.</p>
保修 Guarantee	<p>我们提供为期 12 个月的保修。在保修期间，我们提供免费更换因质量问题导致的损坏部件。所有因买方使用不当（包括擅自修改 PC 及触摸屏内置软件）所造成的故障都不在保修范围内。（易损件除外配件易损清单）</p> <p>We offer a 12-month warranty. During the warranty period, we provide free replacement of damaged parts due to quality problems. All failures caused by improper use of the buyer (including unauthorized modification of PC and touch screen built-in software) are not within the scope of the warranty (except for the vulnerable parts of wearing parts).</p>
安装调试 INSTALLATION	<p>供方安装专业工程师上门安装及设备调试。如买方出国安装及调试，工程师人员费用（含签证，食，住宿，机票及 100 美元每天工资）由买方支付。Engineers are available to install and debug door to door and overseas. The cost for overseas will be for the buyer's account, including visa charge, food, accommodation,around air tickets, and salary of 100usds daily one person.</p>



温州锐志包装机械有限公司 Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

性能与用途 Properties and uses:

全自动方底纸袋机，用于生产带手挽的手提纸袋。本机特别适用于食品和服装等行业的购物袋批量生产。该机由手挽机将卷绳和纸片卷筒制做成手挽，通过输送系统将手挽送至贴把机组再将原色或印刷好的卷筒纸进行纸绳位预点断、贴片位涂胶、自动粘贴手挽，再由主机将贴有手挽的纸张进行涂边胶、成筒、切断、压痕、底部涂胶、袋底成型并输送出袋，整个过程一次性同步完成。本机采用德国原装进口高速运动控制器（CPU），通过高速总线控制伺服的运行，保证运动稳定，运动曲线平滑，是广大印刷包装厂家首选的全自动手提方底纸袋设备。

Fully automatic square bottom paper bag machine is designed for the production of paper bags with twisted handles. It is suitable for mass production of shopping bags in industries such as food and clothing. The one-line process consists of twisted handles making from paper rolls and twisted rope, delivery of handles to paste unit, pre-cutting of paper on position of rope, patch position gluing, handle pasting, and paper bag making. The paper bag making process consists of side gluing, tube forming, cutting, creasing, bottom gluing, bottom forming and bag delivery. This machine adopts German imported high-speed motion controller (CPU), which controls the operation of servo through high-speed bus to ensure stable movement and smooth motion curve. It is the automatic square bottom paper bag equipment with handles inline preferred by the majority of printing and packaging manufacturers.

主要特点 Main features:

1. 采用法国 SCHNEIDER 触摸屏人机界面，操作功能一目了然，便于掌控。
2. 采用德国原装 LENZE 运动控制器（PC），通过与光纤一体化，保证高速运行稳定。
3. 采用德国原装 LENZE 伺服电机搭配德国原装 SICK 光电眼修正，精确跟踪印刷袋尺寸。
4. 原料装卸采用液压自动升降结构，放卷采用全自动恒张力控制。
5. 原料纠偏采用意大利 SELECTRA，降低纸卷对位调整时间。

1. Use France SCHNEIDER touch screen human-computer interface, making the machine easy to operate and control.
2. Adopt Germany original LENZE PC control, integrated with optical fiber. Thus ensure stable and high speed running.
3. Adopt Germany original LENZE servo motor and German original SICK photoelectric eye correction, tracking printing bag accurately.
4. Raw material loading adopts hydraulic auto-lifting structure. Unwind unit adopts auto tension control.
5. Raw material unwinding EPC adopts Italy SELECTRA, reducing material alignment time.



温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

技术参数 Technical parameter

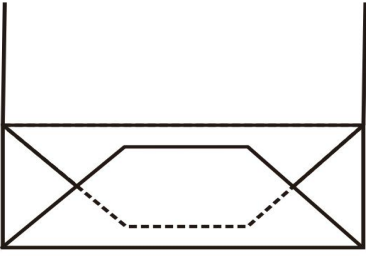
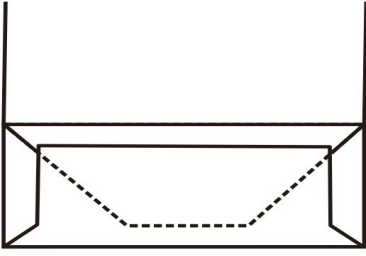
机型 Model	RZFD—330T/F	RZFD—450T/F	RZFD—450T/F (B)
纸袋裁切长度 Cutting length	270-530mm	270-530mm	380-760mm
	270-430mm (全)	270-430mm (全)	380-660mm (全)
纸袋宽度 Bag width	120-330mm	200-450mm	260-450mm
	200-330mm (全)	260-450mm (全)	260-450mm (全)
袋底宽度 Bottom width	60-180mm	80-180mm	80-200mm
纸袋克重 Paper Thickness	60-150g/m ²	80-150g/m ²	80-150g/m ²
	80-150g/m ² (全)	80-150g/m ² (全)	80-150g/m ² (全)
纸卷宽度 Paper roll width	380-1050mm	590-1300mm	620-1350mm
	620-1050mm (全)	710-1300mm (全)	710-1350mm (全)
纸料直径 Roll paper diameter	φ 1300mm	φ 1300mm	φ 1300mm
纸芯内经 Paper core	φ 76mm	φ 76mm	φ 76mm
手把贴片长度 Patch length	152mm	152/190mm	152/190mm
手把贴片宽度 patch width	45-50mm	45-50mm	45-50mm
手把绳长 Handle length	320/340mm	320/340mm	320/340mm
纸绳间距 Handle distance	72mm	72/85mm	72/85mm
手把纸绳直径 Rope diameter	φ 4-5mm	φ 4-5mm	φ 4-5mm
手把贴片纸卷宽度 Patch paper roll width	90-100mm	90-100mm	90-100mm
手把纸卷直径 patch paper roll diameter	φ 1200mm	φ 1200mm	φ 1200mm
手把贴片纸克重 patch paper thickness	100-135g/m ²	100-135g/m ²	100-135g/m ²
带手提速度 production speed for bags with handles	30-150bags/min	30-130bags/min	30-130bags/min



温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

扁绳机要求			
扁绳间距	72mm	72/85mm	72/85mm
扁绳宽度	12/15mm	12/15mm	12/15mm
扁绳高度	100mm	100/80mm	100/80mm
贴片宽度	40mm	40mm	40mm
贴片长度	152mm	152/190mm	152/190mm
扁绳长度	352mm	352mm	352mm
放卷贴片宽度	80-100mm	80-100mm	80-100mm
原纸克重	120g/m ²	120g/m ²	120g/m ²
手把纸卷纸卷	1200mm	1200mm	1200mm
机械速度 Machine Speed	30-200mm	30-150mm	30-150mm
纸袋速度 Paper bag speed	30-180mm	30-150mm	30-120mm
扁绳纸袋速度	30-120pcs/min	30-120pcs/min	30-120pcs/min
纸袋速度 production speed for bags without handles	30-180bags/min	30-150bags/min	30-120bags/min
机械速度 Machine Speed	30-200bags/min	30-200bags/min	30-150bags/min

温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

封底方式 Bottom folding type	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>钻石封底</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>改进封底</p> </div> </div>		
裁切刀具方式 Cutting knife	锯齿裁切 Sawtooth cutting		
总功率 Power Supply	380V 3Phase 42KW	380V 3Phase 42KW	380V 3Phase 47KW
整机重量 Machine weight	22T	23T	26T
整机尺寸 Machine size	19000x6000x2700		19000x6000x2700



温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

主要电器元件配置单 Main Electrical Components List

控制系统 Control System			
名称 Name	数量 QTY	产地/ Original	品牌 Brand
CPU 编程控制器 CPU Program Controller	1	德国 Germany	LENZE
PLC 电源模块 PLC Power module	1	德国 Germany	LENZE
PLC 输入模块 PLC Input module	2	德国 Germany	LENZE
PLC 点卡 PLC Point card	1	德国 Germany	LENZE
主电源滤波器 Main power filter	1	德国 Germany	LENZE
人机界面触摸屏 Human-computer touch screen interface	1	法国 France	SCHNEIDER
伺服电机 Servo Motor	8	德国 Germany	LENZE
伺服电机减速机 Servo Motor Reducer	8	德国 Germany	阿尔法
伺服驱动器 Servo driver	6	德国 Germany	LENZE
纸袋定型变频器 Bag forming frequency converter	1	瑞士 Switzerland	ABB
纸袋定型电机 Bag forming motor	1	台湾 Taiwan	
印刷跟踪光电眼 Photoelectric eye for printed-bag tracking	1	德国 Germany	SICK



温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

光纤通信分离器 Optical fiber communication separator	1	美国 USA	
低压电器 Low voltage electrical apparatus	1	法国 France	SCHNEIDER
光电传感器 Photoelectric sensor	1	美国 USA	BAUMER
气动元件 Pneumatic component	1	中国台湾 Taiwan	
自动贴加润滑油 Auto lubricating	1	中国 China	
配电柜带自动恒温空调柜 Air conditioner for electric control box	1	中国 China	
放卷 纠偏、张力控制系统 Deviation correction and tension control system			
名 称 Name	数 量 QTY	产地 Original	品牌 Brand
纠偏控制器 EPC controller	1	意大利 Italy	SELECTRA
伺服纠偏电机 Servo motor for EPC	1	意大利 Italy	SELECTRA
超声波感应器 Ultrasonic sensor	1	意大利 Italy	SELECTRA
磁粉制动器 Magnetic powder brake	1	中国 China	WEIZHENG
磁粉自动张力系统 Automatic Tension System of Magnetic Powder	1	德国 Germany	LENZE
自动液压上料电机 Automatic Hydraulic Feeding Motor	1	中国台湾 Taiwan	



温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

上料液压油缸 Feeding hydraulic cylinder	1	中国 China	
传动 Transmission			
名 称 Name	数量 Qty	产地 Original	品牌 MTED
同步带 Synchronous belt	1	中国 China	BELDI
同步轮 Synchronous wheel	1	中国 China	MTED
轴承 Bearing	1	德国 Germany	FALA
导辊 Guide roller	1	中国 China	BAIXIAO
齿轮 Gear	1	中国 China	MTED
胶水部位 Glue position			
名 称 Name	数量 Qty	产地 Original	品牌 MTED
底部胶（糊底白乳胶） Bottom glue (bottom-sealing white latex)	1	中国 China	MTED
底部匀胶电机 Motor for bottom glue evening	2	中国 China	
自动气动灌胶阀 Pneumatic auto glue filling valve	2	中国 China	
底胶胶位检测 Glue Glue Position Detection	1	瑞士 Switzerland	BAUMER
中锋水性喷胶枪 Spraying gun for center sealing (dense adjust Glue gun)	1	中国 China	MTED
水性白乳胶高压喷胶桶 High-pressure glue barrel for white latex	2	中国 China	MTED



温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

圆绳贴手把部位 Handle Pasting Unit			
名 称 Name	数量 Qty	产地 Original	品牌 MTED
纠偏控制器 EPC controller	2	意大利 Italy	SELECTRA
伺服纠偏电机 Servo motor for EPC	2	意大利 Italy	SELECTRA
超声波感应器 Ultrasonic sensor	2	意大利 Italy	SELECTRA
热熔胶机 Hot Melt Glue Device	1	瑞士	RO
热熔胶枪 Hot Melt Glue Gun	2	瑞士	RO
热熔胶管 Hot Melt Glue Gun	2	瑞士	RO
手挽伺服电机 Hand-held servo motor	1	德国 Germany	lenze
手挽伺服驱动器 Hand-held Servo Driver	1	德国 Germany	lenze
扁绳贴手把部位 Pasting Unit			
名 称 Name	数量 Qty	产地 Original	品牌 MTED
纠偏控制器 EPC controller	2	意大利 Italy	SELECTRA
伺服纠偏电机 Servo motor for EPC	2	意大利 Italy	SELECTRA



温州锐志包装机械有限公司
Wenzhou Ruizhi Packing Machinery Co., Ltd.

超声波感应器 Ultrasonic sensor	2	意大利 Italy	SELECTRA
热熔胶机 Hot Melt Glue Device	1	瑞士	RO
热熔胶枪 Hot Melt Glue Gun	4	瑞士	RO
热熔胶管 Hot Melt Glue Gun	4	瑞士	RO
手挽伺服电机 Hand-held servo motor	1	德国 Germany	lenze
手挽伺服驱动器 Hand-held Servo Driver	1	德国 Germany	lenze

注：本合同中之机器所使用的采购件在设备升级或更新时，用不低于现有品牌质量的同级品牌替代，卖方将保留权利，不再另外通知。

Remarks:

The purchased parts used in this machine will be replaced by the same-level brand that is not lower than the existing brand quality when the equipment is upgraded or updated. The seller will reserve the right without further notice.