

上海晏陵高速全自动在线环式缠绕机

产品名称	上海晏陵高速全自动在线环式缠绕机
公司名称	上海晏陵智能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号1层J1319室（注册地址）
联系电话	13817603895

产品详情

全自动环式在线覆膜缠绕包装机

供方：

需方：

项目概述：新型高速环式包装机作为新一代缠绕包装机，对传统包装方式具有革命性的改进和升级。设备采用水平转环驱动，转动平稳，噪音更低，包装效率可达80托/小时，特别适合饮料，食品和化工等行业的高速包装。

新高速环式包装机适用于多样的包装方式，相对于传统包装方式具有通用性更强，外观平整和高效的特点

如采用新型高速环式包装机的全自动单层包装方式，每托货物可节省薄膜20米以上，每年节约包装成本约13万元左右，对企业压缩成本提高效率起到革新性的作用。

优势：

- 1、占地面积小
- 2、包装形式更灵活，可任意设置包装位置，减少不必要的包装，节省包装成本。
- 3、展膜效果更均匀，包装效果更美观。
- 4、100%无膜头、无膜尾，解决了国内厂家上断膜不稳定的难题。
- 5、效率高，可达45-600托/分钟。

6、设备现场布局更灵活，不受输送方向限制。可适应90°方向出货。

7、可增加覆顶膜功能，包装效率是普通在线机的2-3倍。

产品参数：

包装物：(必填项)

包装规格：(必填项)

货重：(必填项)

厂房高度：(必填项)

包装流程：托盘货物放到输送线上，上游输送的托盘货物通过输送线输送到包装机工位，按照设定好的包装参数、自动启动包装机，自动上膜，实现连续包装过程，缠绕完毕，自动断膜，自动焊接。输送出包装工位到下一段输送线。下一个货物循环包装开始。

一、H2000FZ-PL-FM 环式缠绕包装机技术参数

技术参数

I 裹包对象

1、包装物规格：{L1200 × W1200 × H(2000)}mm

2、货物重量：MAX1200kg

I 机器参数

1、机器承重：2000Kg (max)

2、包装效率：45-60托/小时 (max) (视具体包装货物)

4、输送面标高：400mm (必填项)

5、整机功率：~ 3KW

6、整机重量：2000Kg

7、工作电压：380VAC/3相5线/50Hz

8、耗气量：1000ml/min

9、气动工作压力：0.4~0.6MPa

I 包装材料

1、LLDPE拉伸薄膜:

2、薄膜宽度：500mm

厚度：20-35 μm

最大外径：240mm

纸芯内孔：76mm 纸芯

供货范围

I 环式驱动部件（1套）：

- 1、电机变频调速并带制动。
- 2、转环减速机：SEW
- 3、功率：P=1.5KW
- 4、驱动变频调速、带制动

I 升降部件(1套)

- 1、升降采用链条传动，平稳可靠性高。
- 2、升降驱动减速机型号：齿轮减速机
- 3、电机功率： 3kw

I 机架部件(1套)

- 1、机架为龙门式四柱方管钢结构，材料是Q235型材。
- 2、机架上部装有传动支架。

I 安全防护装置（1套）

- 1、机架部件有安全防护装置和防护网，防护网门锁和设备连锁，当安全门打开时，设备停止运转。
- 2、防护网高度 1800mm（以图纸为准）。
- 3、设备运行后停止位置在左上角，防护网门在左下角。
- 4、门保使用接插样式开关

I 膜架部件(1套)

- 1、膜架上安装光电开关，自动检测货物的高度。
- 2、膜架交流电机功率：0.75KW
- 3、膜架出膜电机：SEW

- 4、膜架拉伸比为1 : 2.5
- 5、送膜速变频可调
- 6、膜架随动机构
- 7、膜架送膜摆臂回转，接近开关控制送膜电机的启停达到送膜的随动

I 自动上断膜机构

- 1、缠绕完成后，自动将薄膜焊接切断并夹住膜头
- 2、特制的膜夹装置和上断膜程序控制，确保缠绕后不留膜尾
- 3、熔断薄膜采用加热熔断，焊接后自动熔断，确保不留膜尾，确保自动上断膜的最高效率
- 4、独特的上断膜，大大提高设备的包装效率，确保和客户的码垛效率相匹配
- 5、气动元件均采用：SMC

I 环式缠绕机气动控制系统

- 1、气源要求:仪表用气由买方接至气动控制箱外的截止阀进口。
- 2、一个控制箱控制气缸驱动。

I 电器及控制系统：

- 1、PLC可编程控制，
- 2、触摸屏操作，缠绕层数及次数可设置；
- 3、光电开关，自动感测货物的高度；
- 4、数字化参数设置：转速，升降速度，膜架出膜速度。
- 5、机器设有自动，手动，旁置转换功能，更好的保证了包装系统的运行。
- 6、机器运行设有警示灯提示

二、 主要零部件

名称

品牌

PLC

西门子

变频器

触摸屏

光电开关

日本松下

限位开关

接近开关

瑞士宜科

断路器

施耐德

交流接触器

中间继电器

主令器件

电磁阀

SMC

气缸

旋转减速电机

SEW

升降减速电机

膜架电机

上海晏陵智能设备有限公司位于上海市嘉定区外冈镇，是一家专业从事中高端后道自动化包装机械的研发、制造、销售、服务为一体的科技型高新技术企业。

公司不断引进行业资深专家，发挥专业特长，大力开发、研制各种满足客户需求的包装机械设备，产品畅销欧美、东南亚等50多个国家和地区，深受用户的好评与亲睐。主打产品缠绕机月产量500台以上，在行业内都有一定知名度。

上海晏陵智能设备有限公司地址：上海市嘉定区沪宜公路5358号

电话：021-59132378

传真：021-59132378手机：13817603895 张先生网址：www.shyanling.com

邮箱：963676905@qq.com邮编：201804