

## 要买耐用设备 就选蓝宝石包装

山东喜鹊包装机械有限公司位于约 8000 平方米园区内，园区拥有标准化办公楼和现代生产车间 6200 平方米，公司依托轻工业学院、冶金学院优秀校友雄厚的技术基础，聘用机械工程师和高级技师作指导。从设计、生产到检验精确化，严格做到出厂的每一台设备用户买的放心、用的舒心。公司研发部门成员拥有 20 年包装机械研发制造经验。

**公司已经通过 ISO9000 质量管理体系认证**，质量是我们的自尊心，喜鹊包装机械的市场定位是业界耐用设备供应商。

喜鹊包装机械始终秉持“成为一家值得客户信任，富有责任心，有担当的企业”的愿景，打造知名的“喜鹊包装机械”品牌。

秉承“品质优于价格”，喜鹊包装机械每年将销售额一定的收入用于研发，致力于将产品升级换代至先进水准。喜鹊包装是一个重视继承的公司，先后整理托盘缠绕包装机、在线式缠绕包装机、环体缠绕包装机、薄膜缠绕机等客户在使用缠绕机过程中，出现的能用但不好用的问题及难点，并形成有效的正反馈机制，技术研发部门不断优化和完善成熟设备，从而达到设备实用、好用、耐用的状态。

喜鹊包装机械品牌经营原则。

质量理念：

1、品质优先于价格；

**2、坚持实用、好用、耐用原则。**

销售理念：

1、质量是我们的自尊心，喜鹊包装机械的市场定位是业界耐用设备供应商。

2、我们与客户存在友好关系的前提是：质量。

服务理念：

1、**售后费用按广告费用论处**，具有超前的服务意识，防范与未然；

2、越是从利己的动机出发，越是达不到利己的目的；相反，越是从利他的动机出发，反而使自己活得更好。

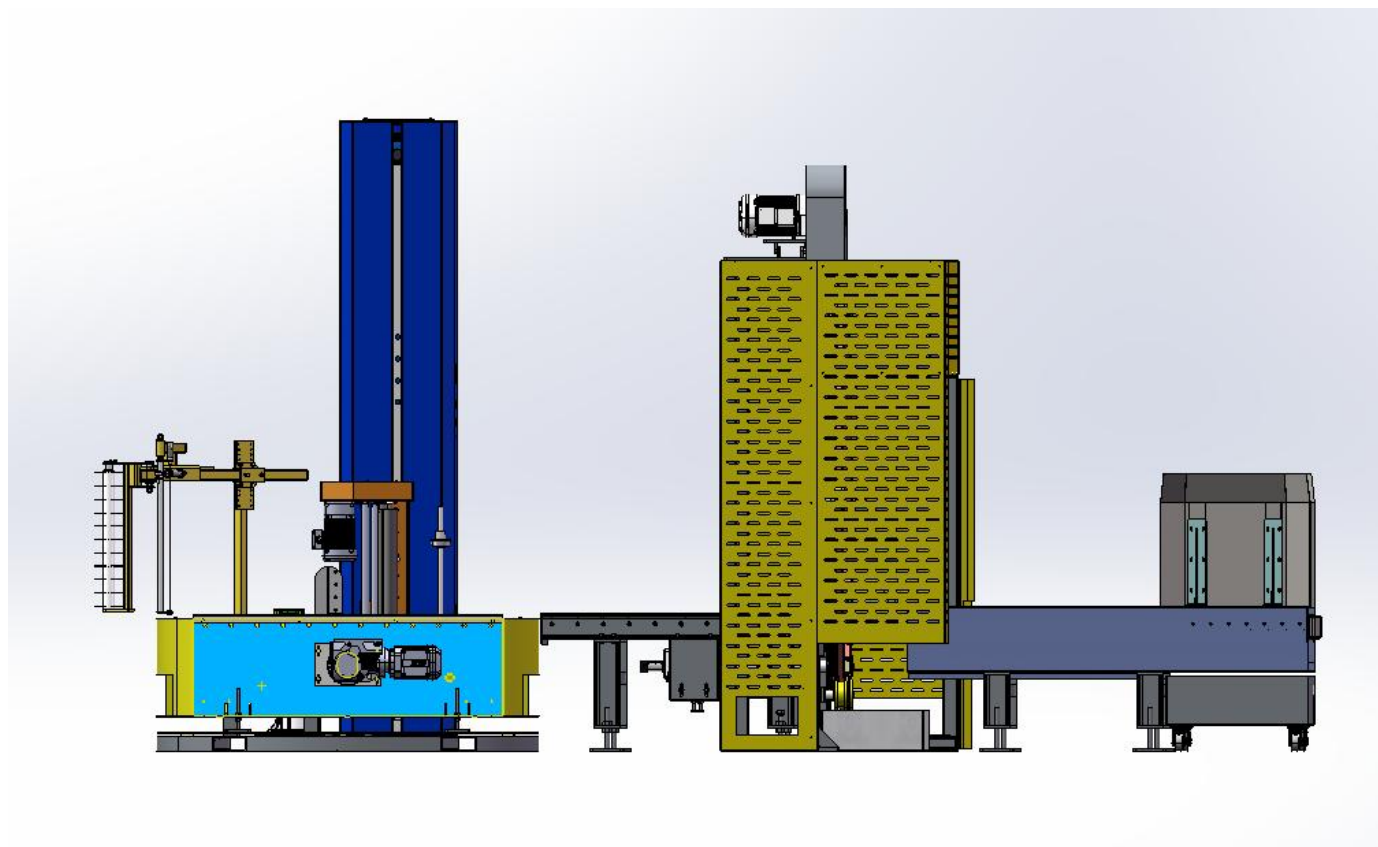
公司产品有：托盘缠绕机系列（纸箱托盘缠绕机、玻璃瓶托盘缠绕机、汽车配件托盘缠绕机、塑料桶托盘缠绕机、纱线托盘缠绕机、化工袋托盘缠绕机、轮毂托盘缠绕机等）。

水平自动缠绕机系类（铝型材自动缠绕机、灯管自动薄膜缠绕机、钢管自动缠绕机、铜排自动缠绕机、建材自动薄膜缠绕机等）

环体缠绕包装机系列（胶管缠绕包装机、地暖管缠绕包装机、带钢缠绕包装机、铁丝缠绕包装机、轮胎缠绕包装机、铜带缠绕包装机等、电缆缠绕包装机）

翻转机系列：90 度翻转机，180 度翻转机，钢卷翻转机，铝卷翻转机，模具翻转机，工件翻转机等，液压 翻转机，机械翻转机。公司产品有：托盘缠绕机系列（纸箱托盘缠绕机、玻璃瓶托盘缠绕机、汽车配件托盘缠绕机、塑料桶托盘缠绕机、纱线托盘缠绕机、化工袋托盘缠绕机、轮毂托盘缠绕机等）。

圆筒薄膜缠绕机系列（纸卷薄膜缠绕机、无纺布薄膜缠绕机、二次元缠绕机）



### 一、需方产品及要求

产品：宽 330mm 高 385mm 长度：375mm 重量：150kg 内 采用拉伸膜包装  
实现全自动无人化六面包装

### 二、所适用的包装设备

水平式缠绕包装机 型号：LS-800F 水平缠绕包装机



### 三、产品介绍

这是包装尺寸较大的全自动水平缠绕包装机，适用于电子、建材、冶金等行业，主要特点是开发了高效的自动上下膜机构，实现货物六面全自动包装。

**主要流程：**经过输送线输送到水平缠绕包装机工位，光电检测货物到位，自动启动，包装完成后自动将货物输送至托盘缠绕包装机工位，自动包装完成将货物输出。

### 3.1 水平缠绕包装机技术参数：

型号 LS-800F

铝环规格（内径） $\phi 800$ ，高强度铝合金

工作速度（rpm）15-25rpm，变频调速

货物截面（W\*H）W0.33 米\*H0.385 米\*L0.375 米

货物长度  $\geq 800\text{mm}$

输送速度 2-10m/s

包装材料 LLDPE 拉伸膜 内孔  $\phi 76\text{mm}$  材料外径  $\phi 150-300\text{mm}$  幅宽 100-300mm

主机功率（kw）2.2kw

自动上断膜机构/直线式（机械断膜）

输送线辊筒输送线：共计 4 台，台面宽度 750mm，长度 1000mm。输送速度变频可以调节

### 3.2 托盘缠绕包装机技术参数 1



型号 TP1650F-ZX

1、TP1650FZ 辊筒输送缠绕包装机

(1) 技术参数

裹绕规格：W0.33 米\*H0.385 米\*L0.375 米

包装效率：40 托/小时

功率/电压：2.3 kw/AC 220V

承重： 200kg

整机重量： 800kg

(2) 设备组成

a)转盘部件

由底盘及转台组成，采用辊筒输送货物方式

转台高度：与水平机一致

转台回转直径：1000mm

转台速度：0-12rpm, 转速变频可调，转台可精确定位

辊筒输送速度：10m/min

转台减速机：功率：0.75kw 减速比 1:40

b)升降立柱：

双链条结构，链条选用 08B 标准滚子链

升降速度：0-56mm/s, 升降速度变频可调

升降减速机（涡轮减速机） 功率：0.37kw

c) 膜架系统

预拉伸膜架：拉伸比为 1:2.5，自动送膜，送膜速度可调。

出膜方便，一拉即可，断膜膜架自动停止运转。

直流送膜电机，功率：0.23kw

d)自动上断膜系统

采用气动控制

e)电控系统：

PLC 可编程控制，缠绕层数、次数可调，自动感测货物高度。

转台旋转、辊筒输送、膜架升降均采用无级变频调速，操作方便  
便于控制包装效果。

(3) 包装材料 LLDPE 拉伸薄膜

厚度： 17~35  $\mu$  m

幅宽： 100-500mm

膜卷内芯：76.2mm 膜卷最大外径：260mm

四、设备配置：配置变动恕不另行通知

序号	名称	品牌	数量	备注
----	----	----	----	----



山东蓝宝石包装机械有限公司

1	圆环变频器	信捷	1	
2	输送线变频	信捷	1	
3	PLC	西门子	1	
3	接近开关	德力西	1	
4	断路器	德力西	1	
5	继电器	德力西	1	
6	圆环电机	中一	1	调速电机
7	托辊电机	中一	2	调速+减速机
8	圆环材料	铝合金	1	高强度
9	托辊材料	镀锌	30根	
10	定位传动轮	尼龙	6	高耐磨
12	输送线	喜鹊自制	3台	辊筒输送线
13	气缸	台湾亚德客	2套	

