

JA-420 立式全自动粉体包装机

一、包装流程:

上料→计量→包装→成品输出

二、设备图片



三、样袋展示

1. 背封枕型袋



2.插角自立袋



四、立式包装机图片、参数及配置



(一)、设备特点

1. 中英文彩色触摸屏显示，操作直观，简单。
2. PLC 电脑控制系统，运行更稳定，可不停机调整任何参数。
3. 可储存十组参数，更换品种更准确。
4. 采用伺服电机真空拉膜吸膜，定位更准确。
5. 独立温控系统，精确度可达 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 度。
6. 横、纵封温度独立控制，能良好的适用各种复合膜、PE 膜等包装材料
7. 生产制袋，封口，包装，打印日期一次性完成。
8. 工作环境清静，噪音小。
9. 设备可选配装置:连袋、打孔、插脚、充气、自动纠偏等装置。

(二)、适用范围

与螺杆计量机组合，可以包装粉剂类的各种产品。如：面粉、生粉、豆粉奶粉、葡萄糖粉、冰激凌粉、胡椒粉、鱼饲料粉、咖喱粉、可可粉、洗衣粉、碱粉、有机化肥、化工粉、五金金属粉等。

(三)、技术参数

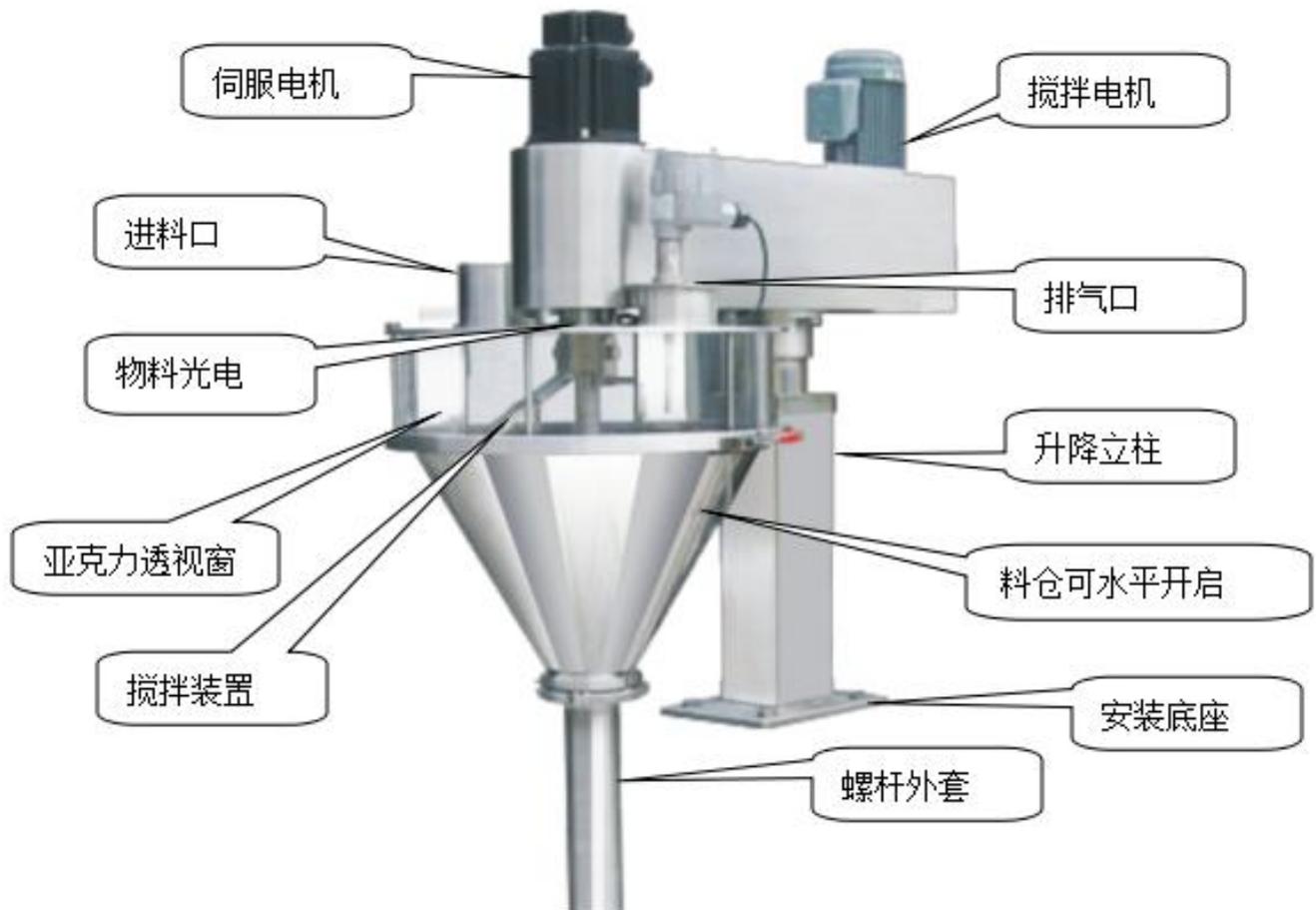
机 型 (TYPE)	JA-420
制袋长度 (Bag length)	80-300mm (L)
制袋宽度 (Bag width)	80-200mm (W)
薄膜宽度 (Max width of roll film)	420mm
包装速度 (Packing speed)	5-30bag/min
运膜方式	双皮带拉膜
计量范围 (Measuring range)	1200ml
气压 (Air consumption)	0.65mpa
耗气量 (Gas consumption)	0.3m ³ /min
电压 (Power voltage)	220V/50HZ
功率 (Power)	3.0KW
外型尺寸 (Dimension)	(L) 1380mm × (w) 1060mm × (H) 1400mm
机器重量 (Deadweight of machine)	500kg

(四)、设备配置

序号	配置名称	配置图片	品牌	原产地	备注
一、控制部分：					
1	PLC		台达	台湾	
2	彩色触摸屏		台达	台湾	5.7 寸
3	伺服电机		台达	台湾	750W
4	伺服驱动器		台达	台湾	
5	变频器		台达	台湾	750W
6	色标光电		奥托尼克斯	韩国	
7	温控表		亚泰	上海	K 型
二、气动元件部分：					
1	横封气缸		亚德客	台湾	
2	纵封气缸		亚德客	台湾	
3	切刀气缸		亚德客	台湾	
4	电磁阀		亚德客	台湾	
5	三联体		亚德客	台湾	
三、电器部分：					
1	中间继电器		和泉	日本	
2	固态继电器		阳明	台湾	
3	电源开关		明伟	台湾	
4	漏电开关		和泉	日本	

5	按钮急停开关		和泉	日本	3.6A
6	启动按钮开关		和泉	日本	3.6A
7	停止按钮开关		和泉	日本	3.6A
8	放膜接近开关		雷克	中国	3.6A (常开)
9	方形接近开关		雷克	中国	3.6A (常闭)
四、放膜电机部分:					
1	放膜电机		江晟	中国	
五、打码机部分:					
1	打码机		鼎盛	中国	

五、JA-50L 螺杆计量机:



(一)、技术参数

型号	Model	JA-50L
料仓容积	Hopper capacity	50L
包装重量	Package weight	50~5000g
包装精度	Packing accuracy	±1%~0.5%
填充速度	Fill rate	30-120 次/分钟
螺杆直径	Auger Diameter	Φ 20~Φ 89
电源	Power	三相 220~415V
整机功率	Total power	1.9kw
整机重量	The whole weight	60kg
整机体积	Whole volume	L900×W500×H800mm

(二)、设备特点:

- (1) 该螺杆计量机能完成填充、计量等工作，适应粉末类及细小粒的包装。
- (2) 料仓水平式开启，无需工具即可拆卸清洗。
- (3) 伺服电机驱动螺杆，整机 304 不锈钢制造。
- (4) 手轮式高度调节，方便快捷。
- (5) 变换螺杆可计量不同重量的多种粉体物料。

(三)、设备配置:

序号	产品名称	标准配置
一、	控制部分:	品牌
1、	伺服电机 (2KW)	法国施耐德
2、	伺服驱动器	法国施耐德
3	物料感应光电	韩国奥托尼克斯
4	搅拌电机 (0.75KW)	迈力

六、JAT-Y180L 螺旋振动上料机



(一)、设备特点

螺旋输送机是利用电机带动螺旋回转，推动物料以实现输送的机械，它能水平，倾斜或垂直输送，是输送各种粉粒料的理想设备。使用交流电机驱动上料螺杆转动，完成对包装主机的自动加料。由包装机主机 PLC 控制单元控制进料，输料速度快，稳定性好，自动化程度高，U 型料管清理方便。

(二)、技术参数

型号	Model	JAT-Y180
提升量	To enhance the volume	3M ³ /小时
料仓容积	Hopper volume	180L
上料管径	Feeding diameter	Φ 114
提升高度	Lifting height (standard)	2.4M
电源、功率	Power	三相 380V 1.5KW
整机重量	The whole weight	150KG
料仓体积	Hopper volume	L900×W900×H1000mm
提升角度	Enhance the angle	45°(可定制 30°-60°)

(三)、设备配置:

产品名称	品牌
振动电机	普田
上料电机	诠盛
螺旋上料机料管全 304 不锈钢制造	管壁厚: 2mm、螺杆叶片: 2mm、芯轴: 2.5mm 螺杆满焊全抛光
螺旋上料机料仓全 304 不锈钢制造	方斗、板厚 1.5mm
螺旋上料机料仓	机玻璃盖厚度 8mm
炮筒	选用无缝卫生管, 管内做全抛光处理

七、成品输送机:

(一)、技术参数:

输送速度 30M / 分

功率 120W

电压 单相 AC220V, 50Hz;

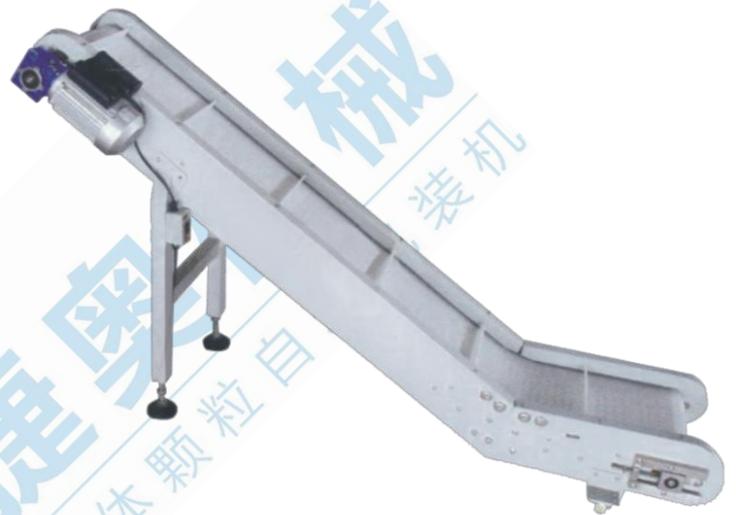
机器打包尺寸 1600mm (L) × 520mm (W) × 1000mm (H)

输送高度: 水平, 与整体方案高度相同

长度: 以方案图尺寸为准

整机功率: 750W

最大输送量: 50-300mm/s 可调



(二)、技术特点

成品输送机由不锈钢机架和食品级聚丙烯 (PP) 料的模块式链板带组成, 外观美观大方。主要用于承接包装机包装好的成品输送。

八、随机配件

图 片	名 称	数 量
	运膜皮带 (18mm*56 齿)	2 条
	“T”型切刀 (220mm*2.0mm)	1 把
	横封加热管 (220mm*9.8mm)	4 条
	纵封加热管 (310mm*9.8mm)	1 条
	油 壶	1 个
	打码机字粒/加热管	1 盒/1 条
	打码机色带 (黑色) (25mm*100 米)	1 卷
	热电偶 (6*1.5 米 K 型)	1 条
	内六角扳手	1 套