

全自動計量真空機

噴印式快速封口機

[www.ty-pak.com](http://www.ty-pak.com)



**TY** 天鈿包裝機械  
MACHINERY

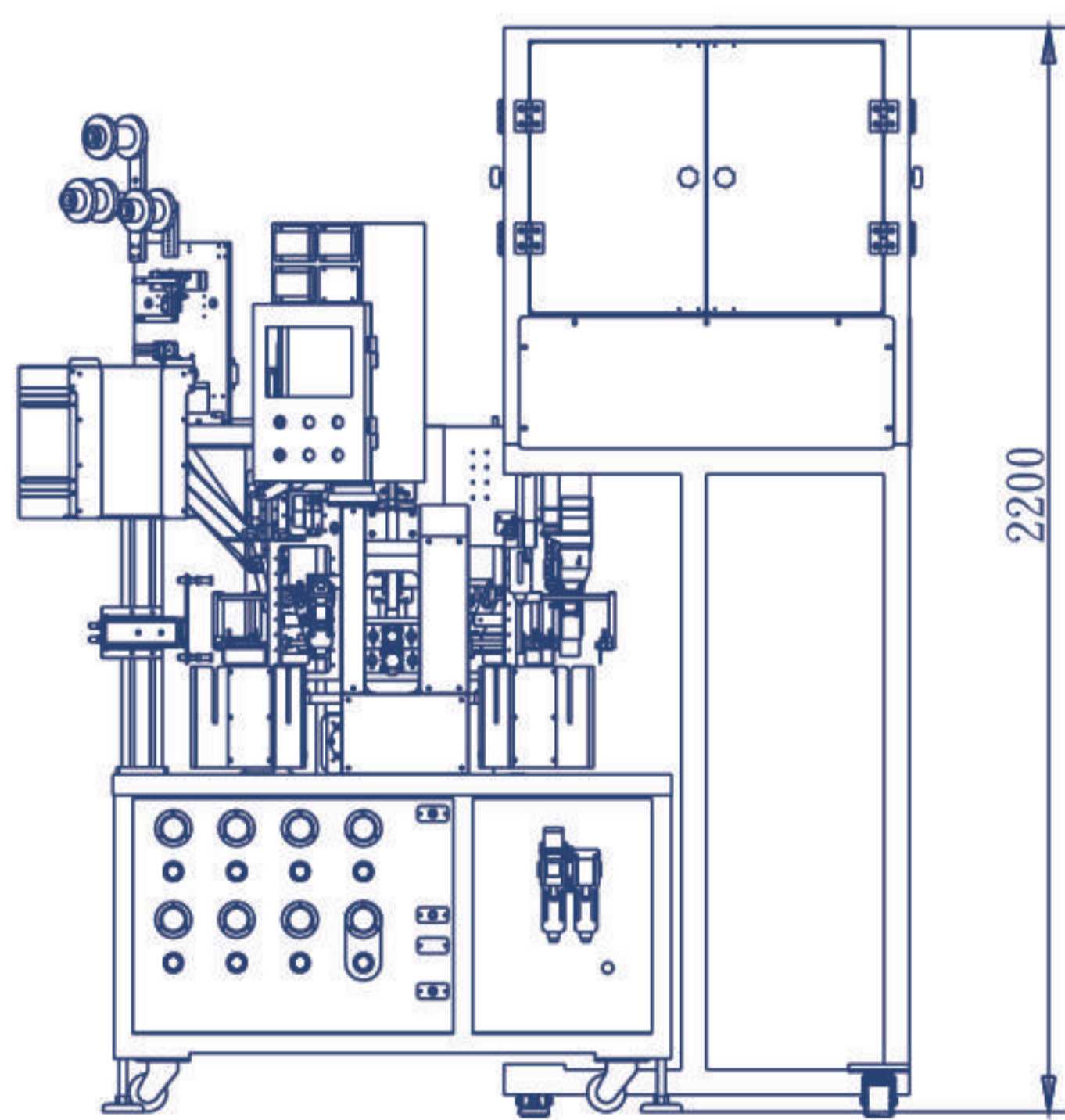
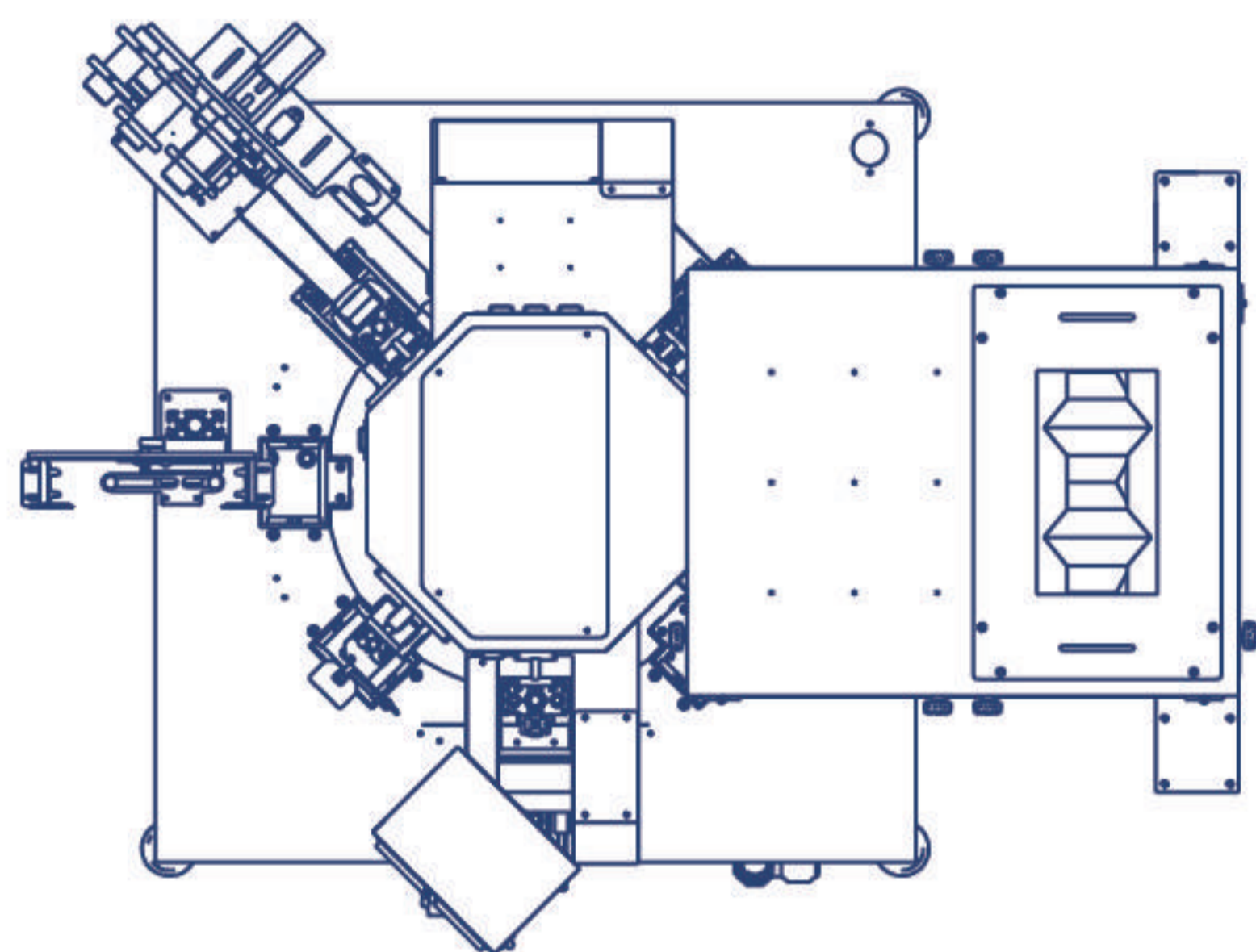
應用範圍：稻米、雜糧、茶葉、咖啡豆、糖果等顆粒狀或粉末狀原物料。

## 包裝流程

- ➔ 自動給袋
- ➔ 日期打印
- ➔ 吹氣開袋
- ➔ 計量充填
- ➔ 整形
- ➔ 真空封口
- ➔ 成品退模

## 機台特色

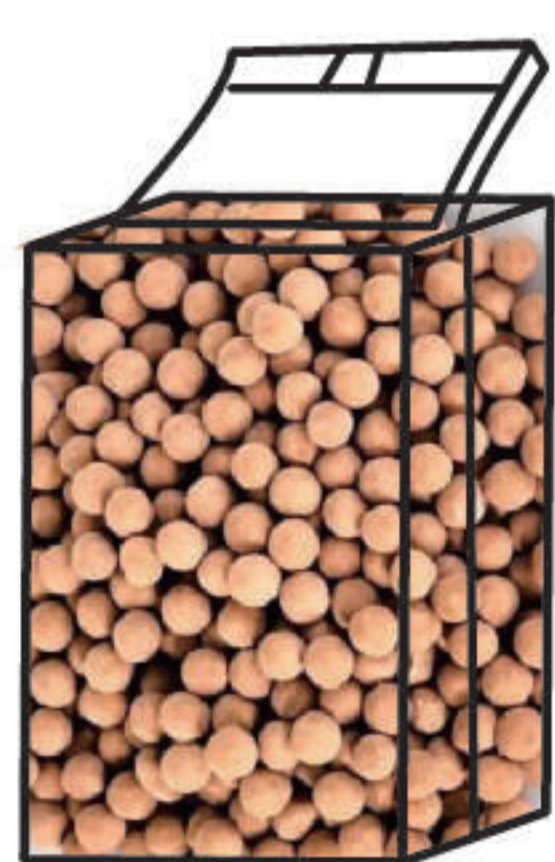
- ➔ 包裝範圍廣
- ➔ 適用袋型多
- ➔ 操作簡單
- ➔ 自動計量
- ➔ 預製袋
- ➔ 彩色人機介面



米



茶葉



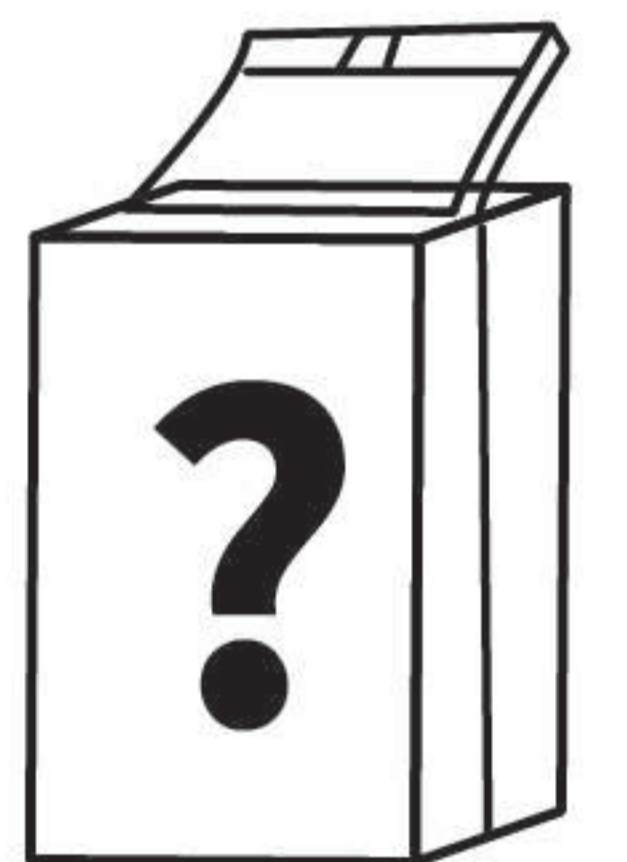
粉圓



雜糧



咖啡



客製

機器型號	機器尺寸	最大包裝尺寸	最大速度	電壓/功率	耗氣量	重量	標準機型	外觀	選配
TY-110	1100*1570*2200(m/m)	W100*75*280 (m/m)	12包/min (視原物料而定)	3Φ220V	300l/m 6kfg/cm <sup>2</sup> 3HP以上 空壓機	550kg	彩色人機介面 無袋無料偵測 異常通報 緊急停止開關 電子計量系統	粉體烤漆 304等級不銹鋼 陽極處理鋁材	補料提升機 成品接料轉盤 安全防護門 自動打印機/噴印機 脫氧劑/乾燥劑投入機

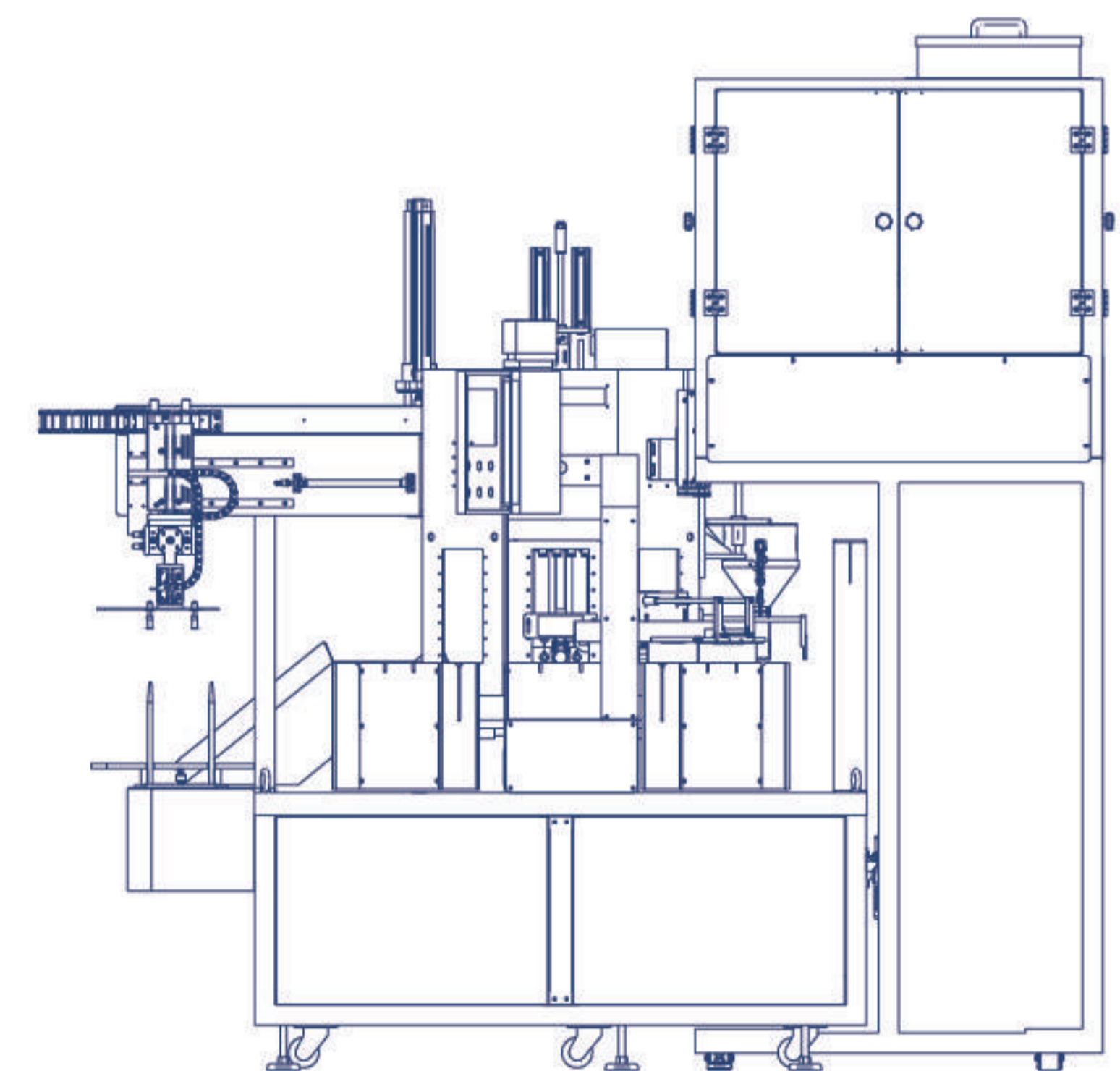
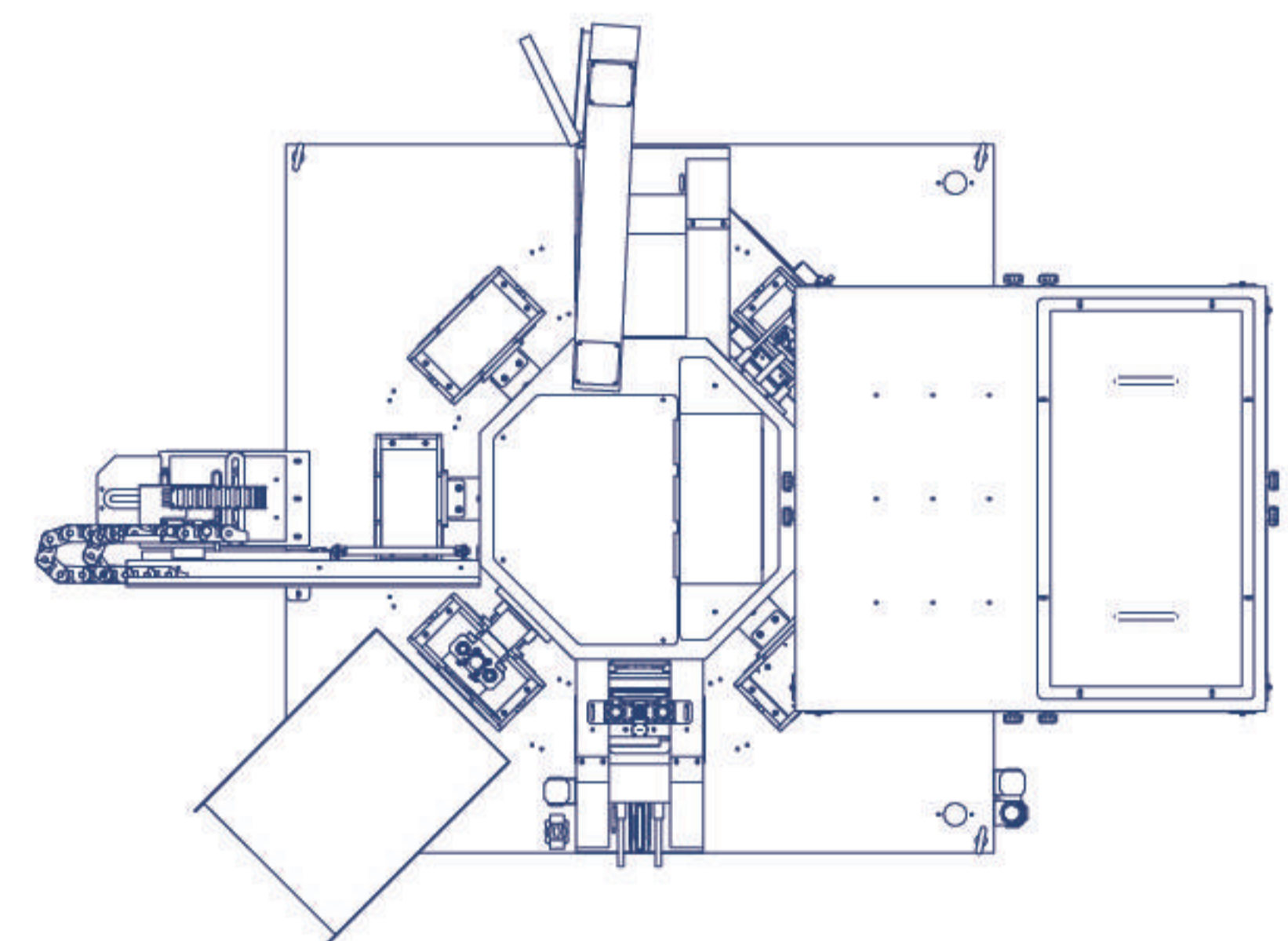
應用範圍：稻米、雜糧、茶葉、咖啡豆、糖果等顆粒狀或粉末狀原物料。

## 機台特色

- ➔ 包裝範圍廣
- ➔ 適用袋型多
- ➔ 操作簡單
- ➔ 自動計量
- ➔ 預製袋
- ➔ 彩色人機介面

## 包裝流程

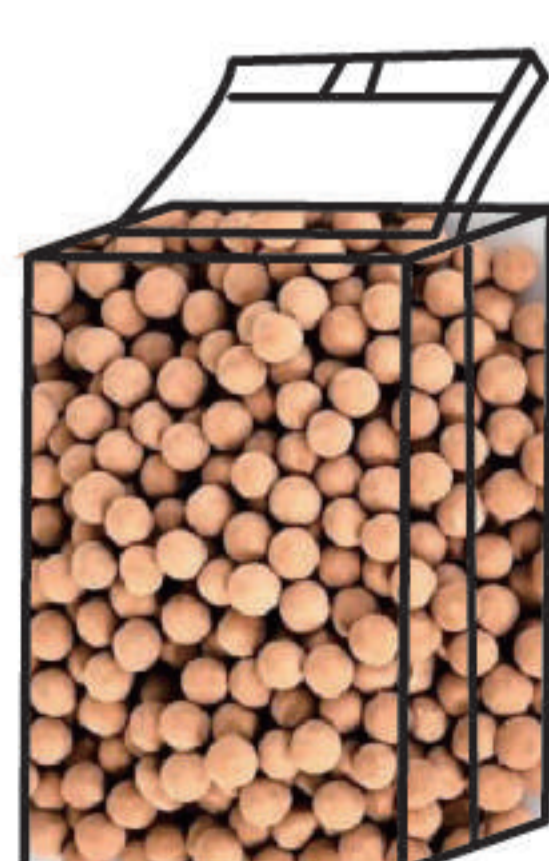
- ➔ 自動給袋
- ➔ 日期打印
- ➔ 吹氣開袋
- ➔ 計量充填
- ➔ 整形
- ➔ 真空封口
- ➔ 成品退模



米



茶葉



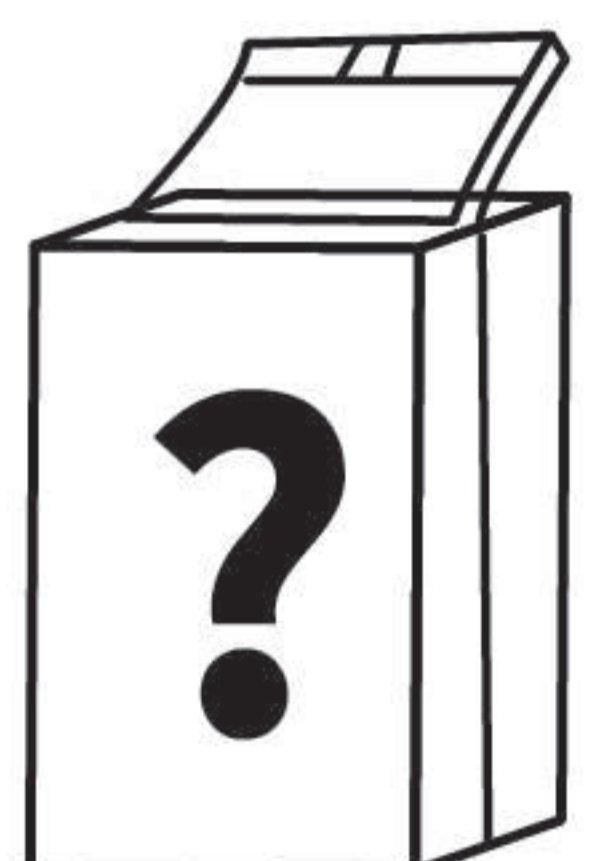
粉圓



雜糧



咖啡



客製

機器型號	機器尺寸	最大包裝尺寸	最大速度	電壓/功率	耗氣量	重量	標準機型	外觀	選配
TY-150	1500*1500*2200(m/m)	255*120*410 (m/m)	12包/min 視原物料而定	3Ψ220V	500l/m 6kfg/cm <sup>2</sup> 10HP以上 空壓機	850kg	彩色人機介面 無袋無料偵測 異常通報 緊急停止開關 電子計量系統	粉體烤漆 304等級不銹鋼 陽極處理鋁材	補料提升機 成品接料轉盤 安全防護門 自動打印機/噴印機 脫氧劑/乾燥劑投入機

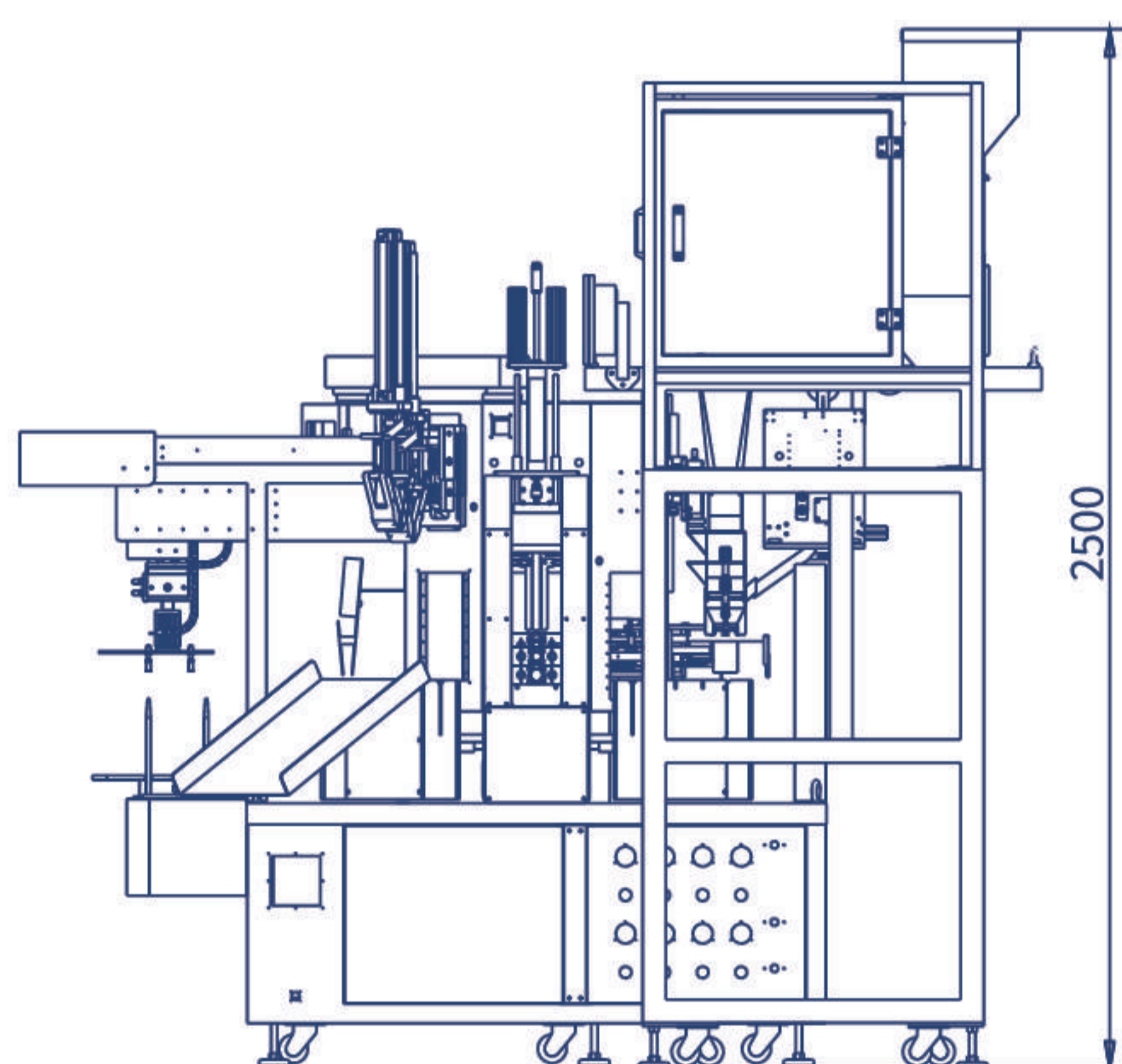
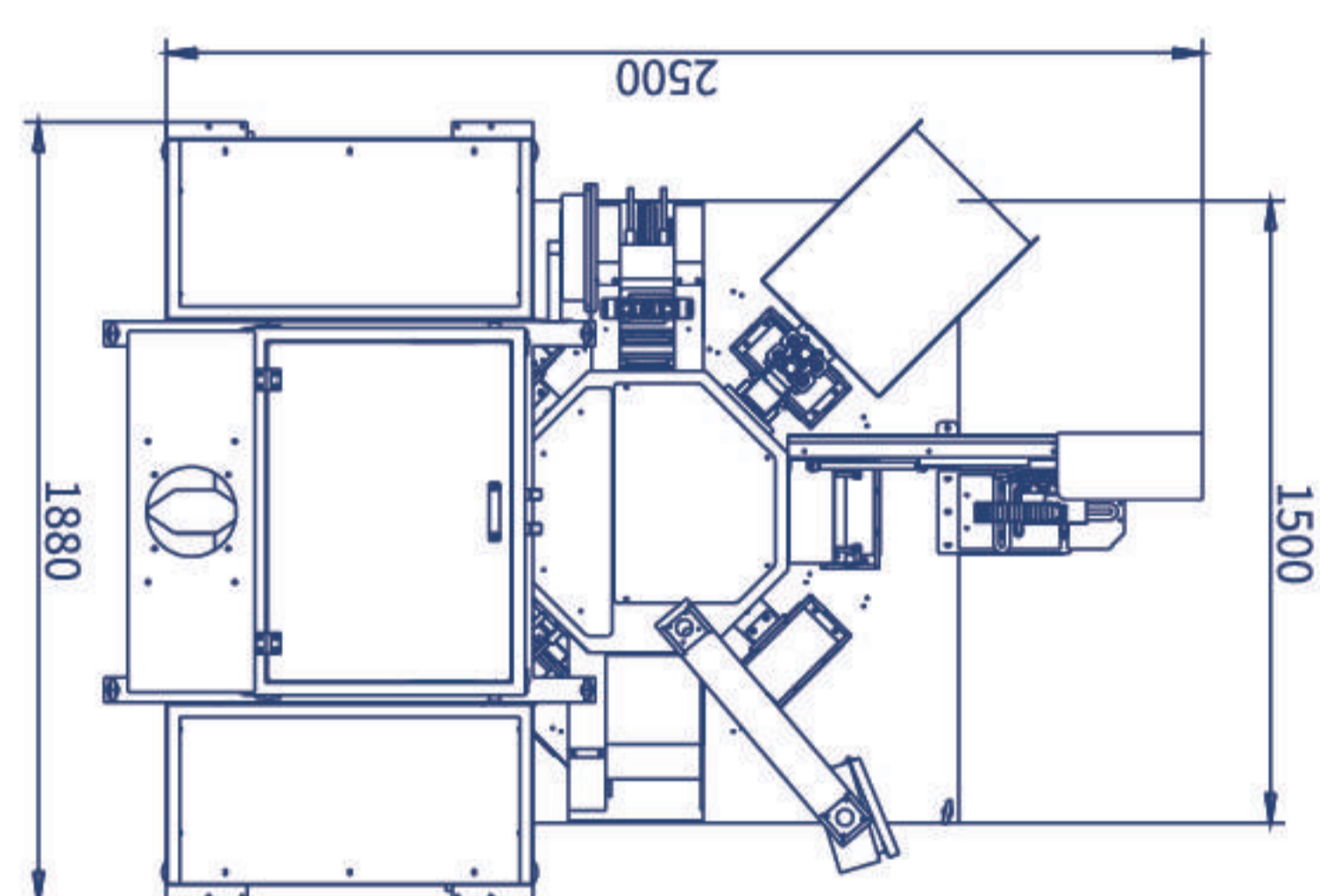
應用範圍：稻米、雜糧、茶葉、咖啡豆、糖果等顆粒狀或粉末狀原物料。

## 機台特色

- ➔ 包裝範圍廣
- ➔ 適用袋型多
- ➔ 操作簡單
- ➔ 自動計量
- ➔ 預製袋
- ➔ 彩色人機介面

## 包裝流程

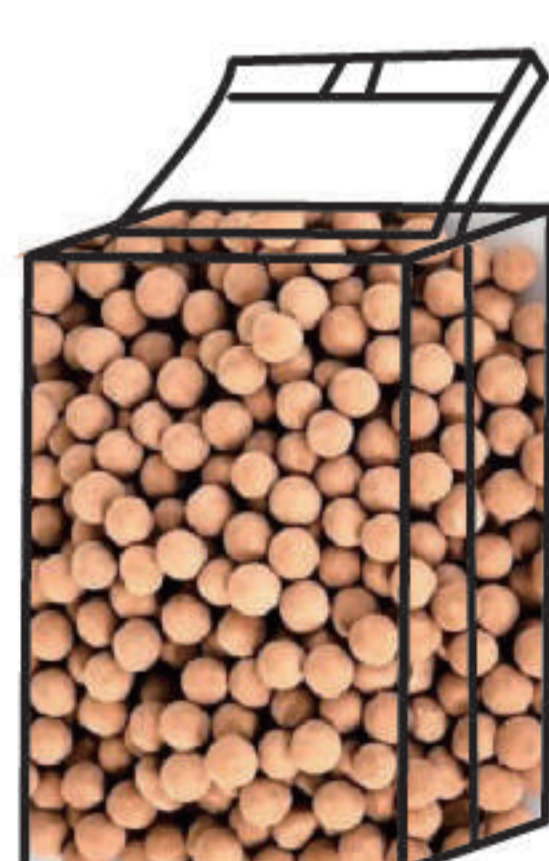
- ➔ 自動給袋
- ➔ 日期打印
- ➔ 吹氣開袋
- ➔ 計量充填
- ➔ 整形
- ➔ 真空封口
- ➔ 成品退模



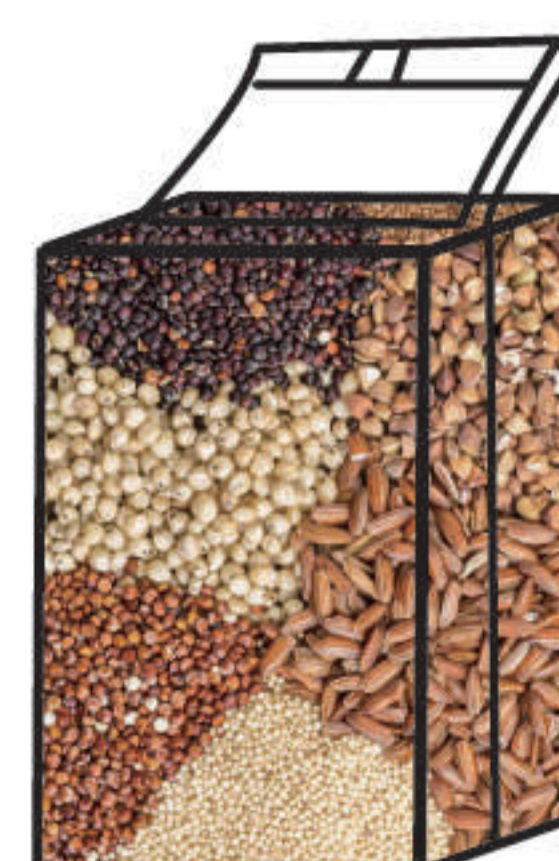
米



茶葉



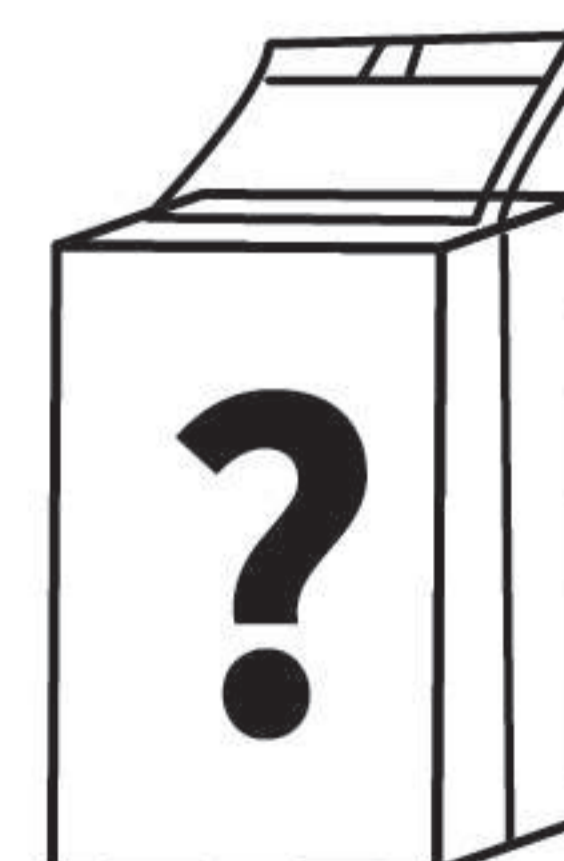
粉圓



雜糧



咖啡



客製

機器型號	機器尺寸	最大包裝尺寸	最大速度	電壓/功率	耗氣量	重量	標準機型	外觀	選配
TY-165	1650*1650*3000(m/m)	220*160*470 (m/m)	12包/min 視原物料而定	3Ψ220V	500l/m 6kfg/cm <sup>2</sup> 3HP以上 空壓機	850kg	彩色人機介面 無袋無料偵測 異常通報 緊急停止開關 電子計量系統	粉體烤漆 304等級不銹鋼 陽極處理鋁材	補料提升機 成品接料轉盤 安全防護門 自動打印機/噴印機 脫氧劑/乾燥劑投入機

應用範圍：稻米、雜糧、茶葉、咖啡豆、糖果等顆粒狀或粉末狀原物料。



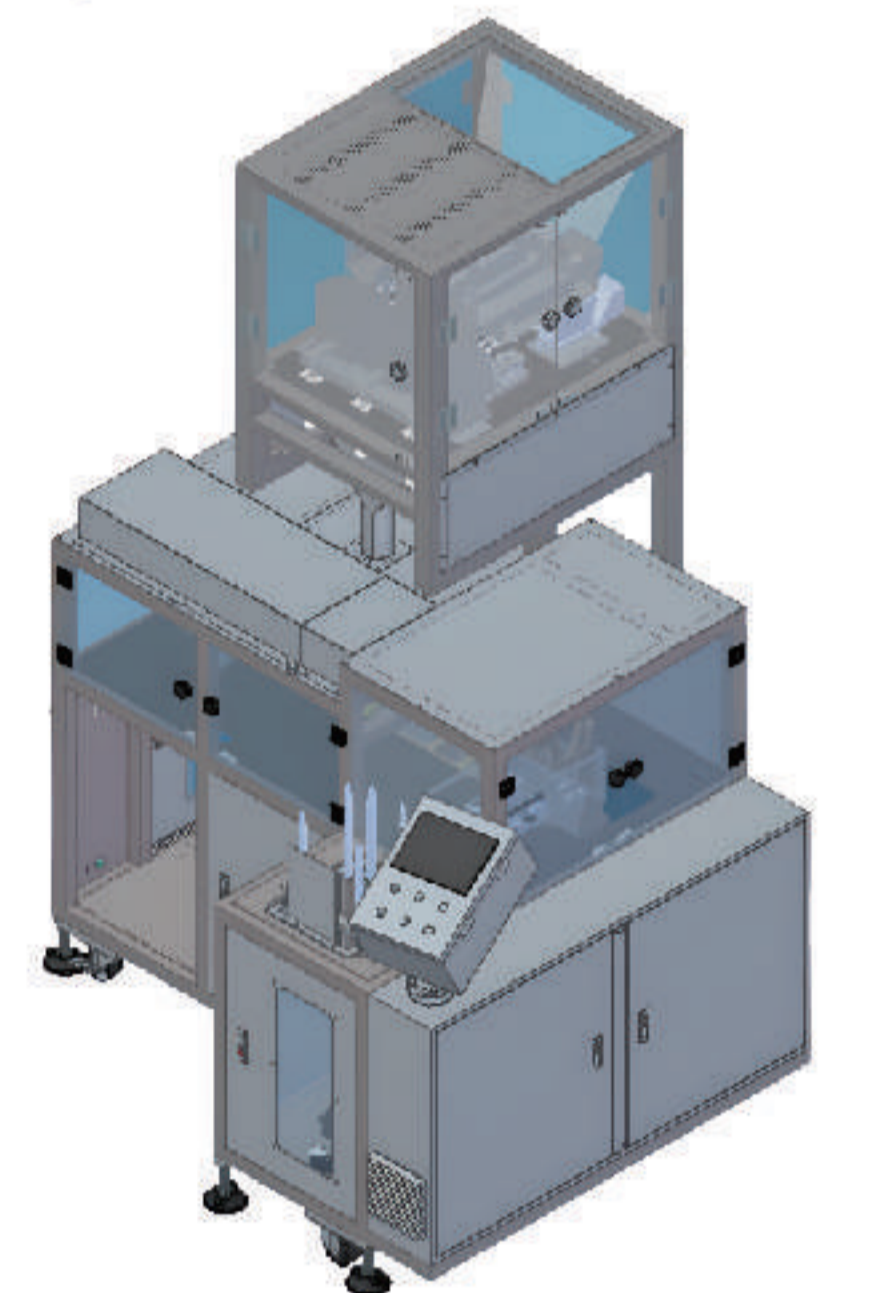
## 包裝流程

- ➔ 自動給袋
- ➔ 開夾鏈/袋成型
- ➔ 計量充填
- ➔ 封口
- ➔ 成品出料

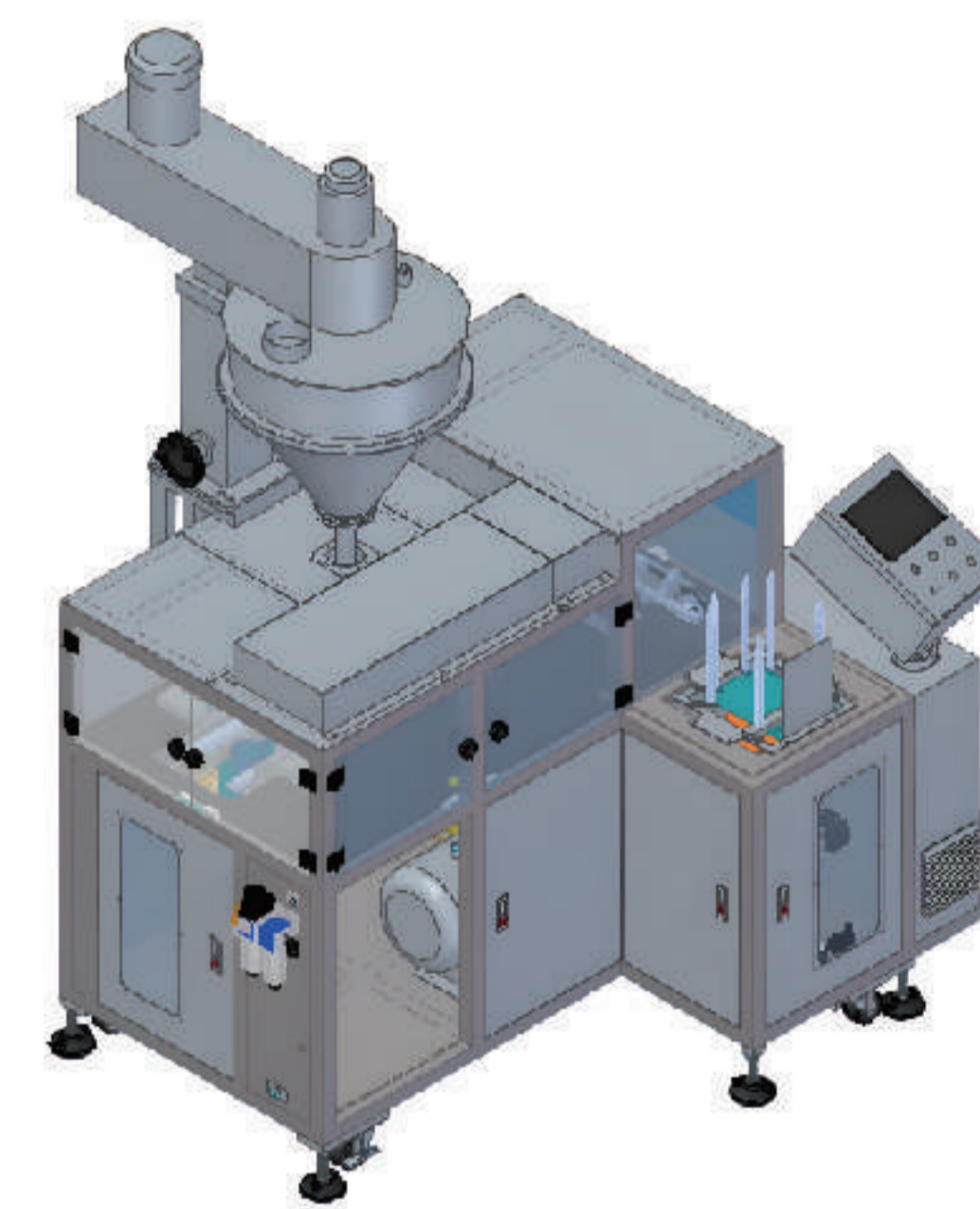
## 機台特色

- ➔ 包裝範圍廣
- ➔ 適用袋型多
- ➔ 操作簡單
- ➔ 自動計量
- ➔ 預製袋
- ➔ 彩色人機介面

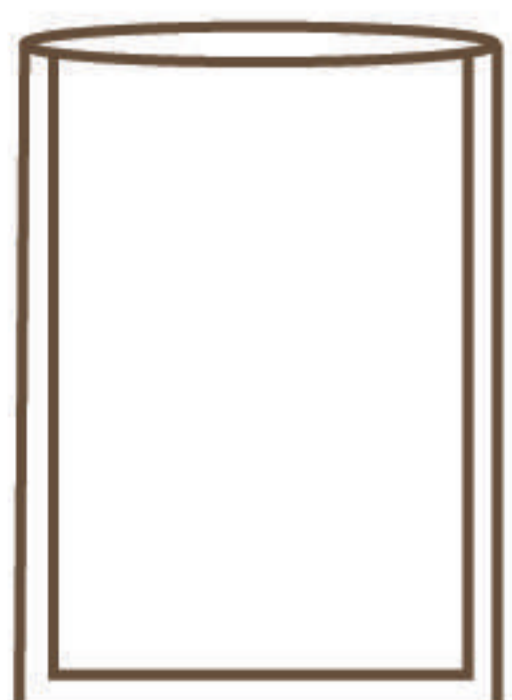
### 線性秤系統



### 螺旋送料系統



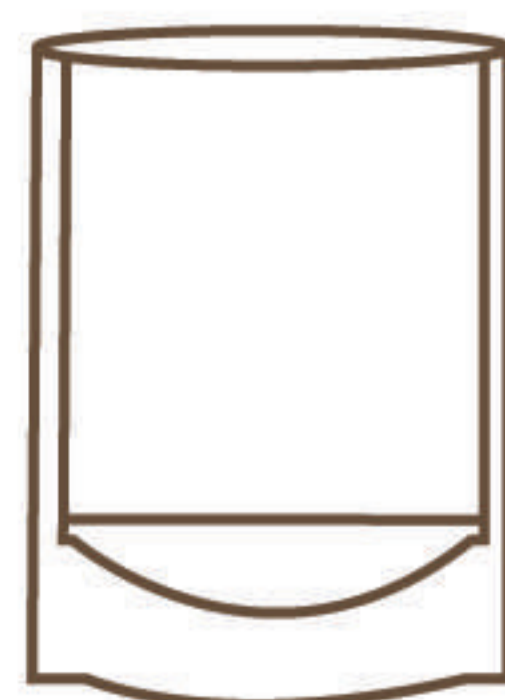
## 袋型 ( 預製袋 )



三邊封



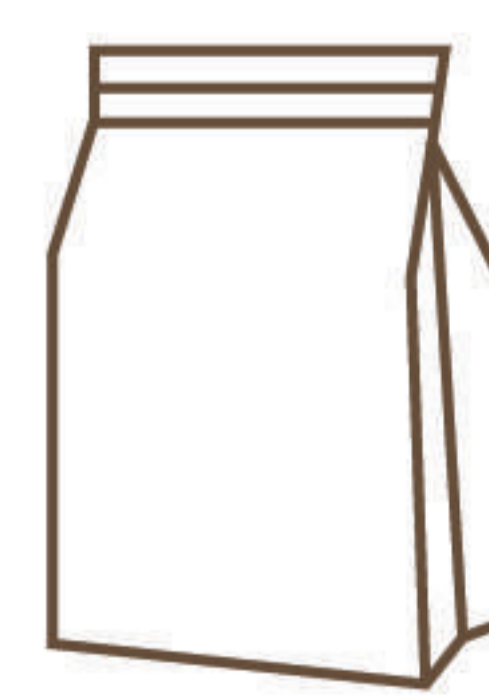
夾鏈袋



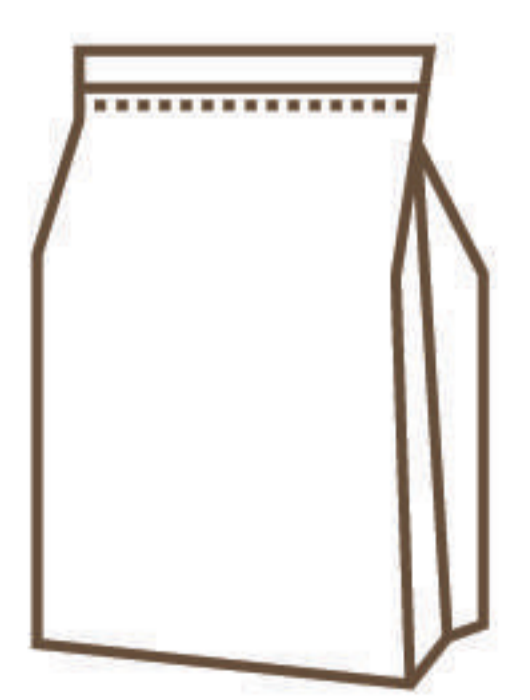
站立袋



夾鏈站立袋



八邊封袋



八邊封夾鏈袋

機器型號	機器尺寸	包裝尺寸	最大速度	電壓/功率	耗氣量	重量	標準機型	外觀	選配
TY-160	1600*1200*1280(m/m)	W150-200*L150-300 (m/m)	10包/min 視原物料而定	3Φ220V	300l/m 6kfg/cm <sup>2</sup> 3HP以上 空壓機	550kg	彩色人機介面 無袋無料偵測 異常通報 緊急停止開關 電子計量系統	粉體烤漆 304等級不銹鋼 陽極處理鋁材	計量系統： 螺桿(粉體) 震動盤(條型) 線性秤(顆粒)

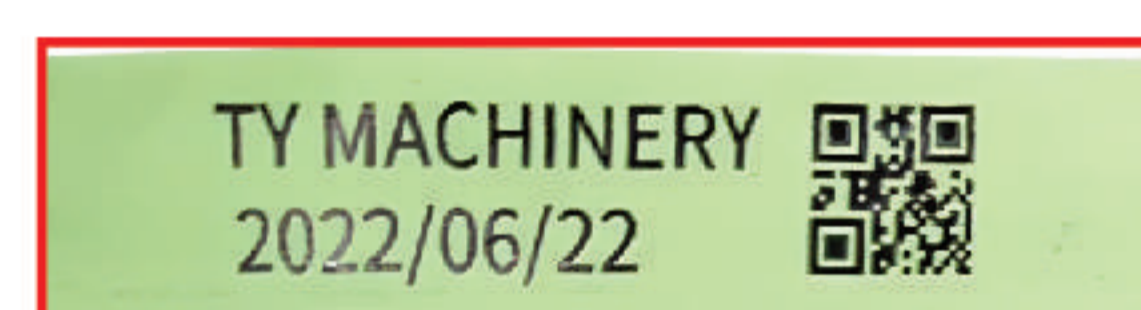
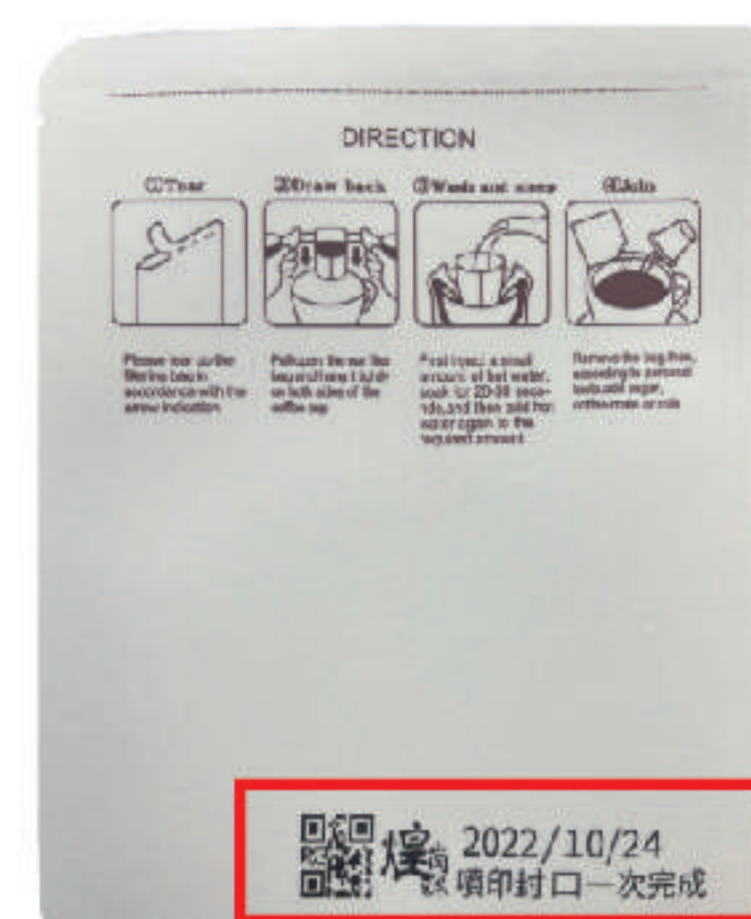
應用範圍：烘焙、咖啡、一般食品、冷凍食品、醫療器材、五金零件等。

## 桌上型



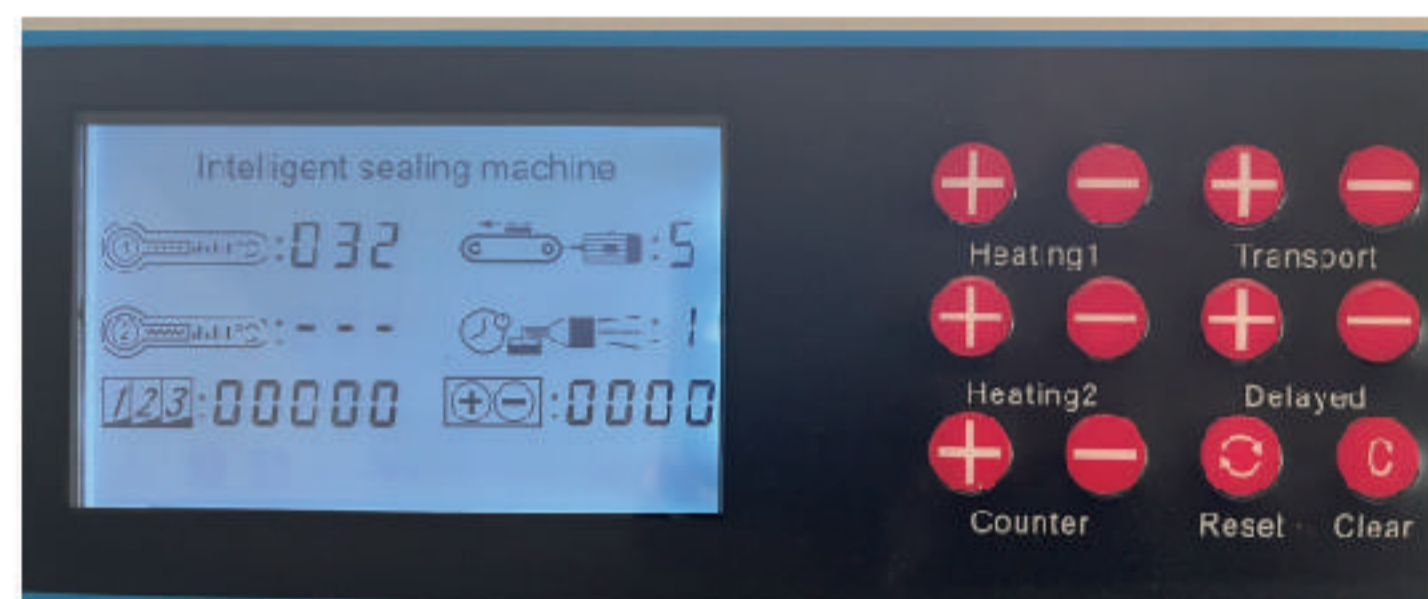
## 噴印效果

日期 | 批號 | 文字 | 圖形 | QRcode



## 機台亮點

### 電子控制面板



### 獨立噴印系統



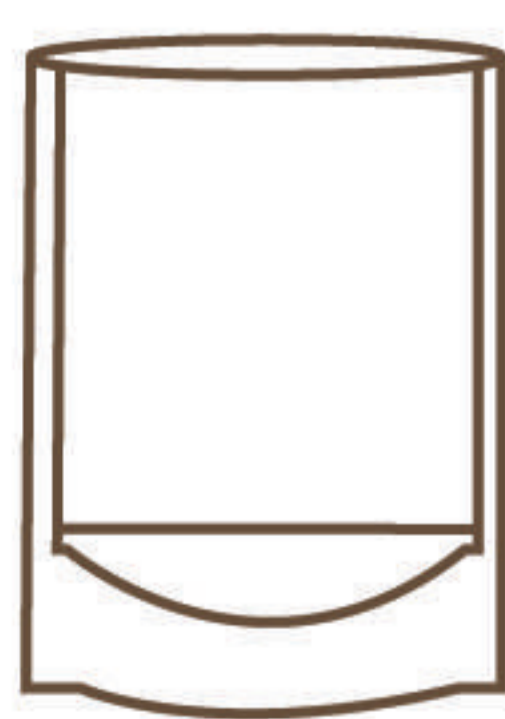
## 適用袋型



三邊封



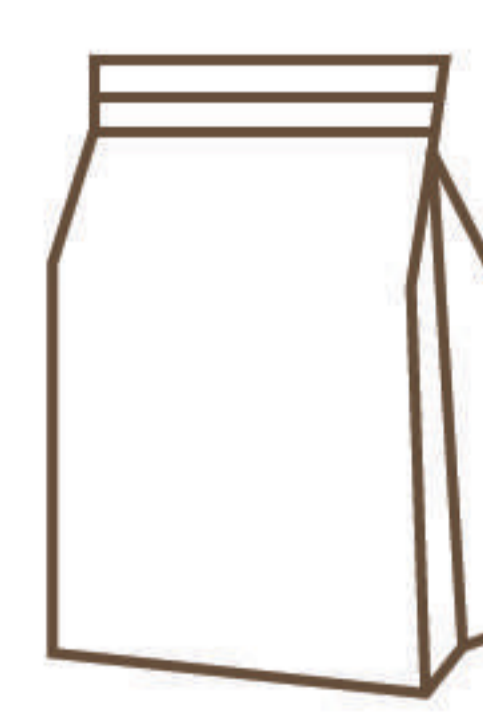
夾鏈袋



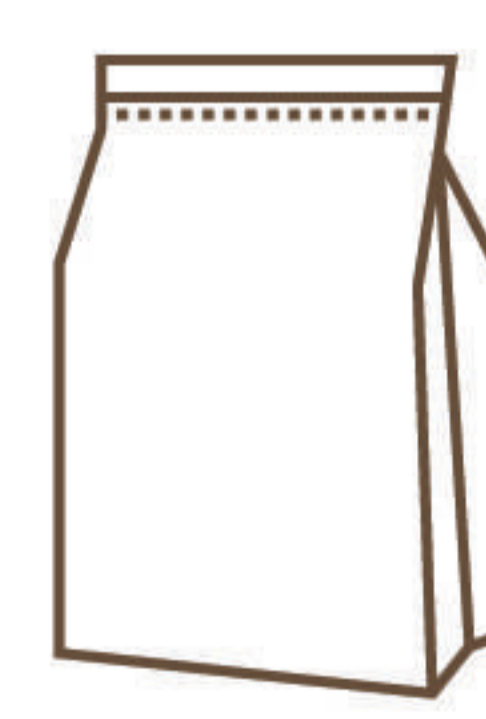
站立袋



夾鏈站立袋



八邊封袋



八邊封夾鏈袋

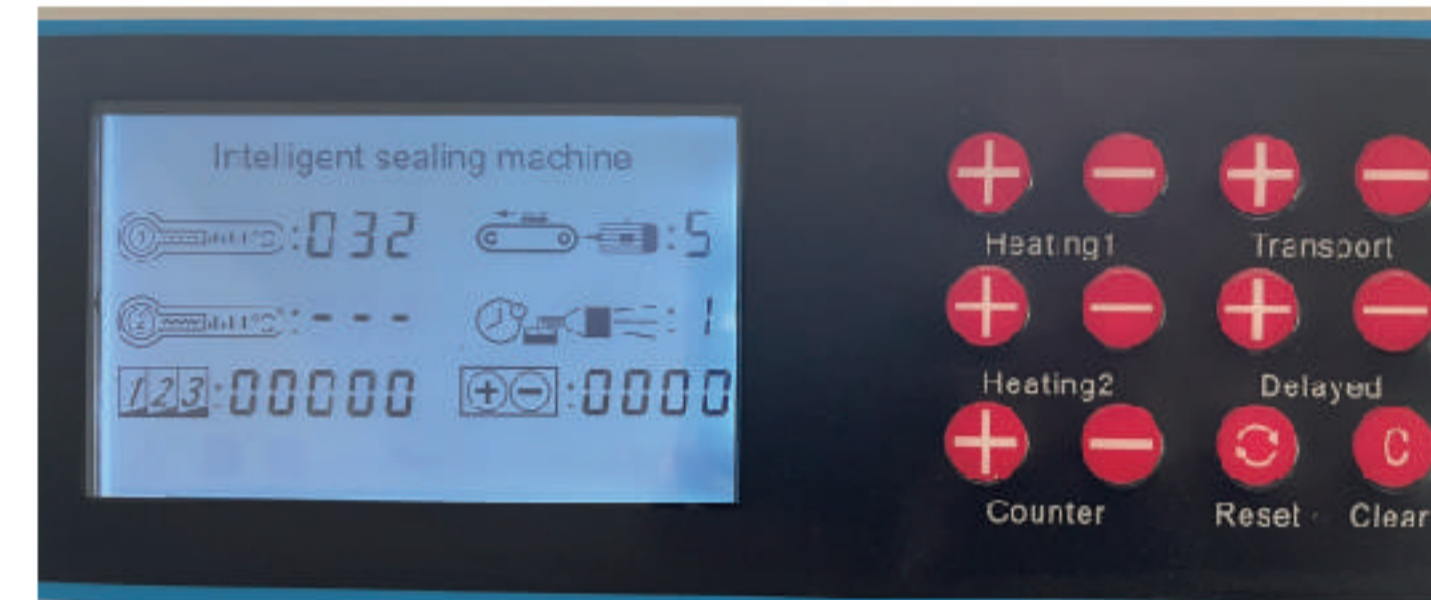
機器型號	機器尺寸	輸送帶尺寸	最大包裝尺寸	封口寬度	最大速度	噴印範圍	電壓/功率	溫控範圍	承重	重量	選配
TY-180TP	960*420*410(m/m)	1800*150*2mm	W250*L200(m/m)	10mm	0-22m/min	15mm*200mm	110v/760w	0-280°C	5kg	30kg	左進料 不噴印 不鏽鋼 輸送帶加寬

應用範圍：烘焙、咖啡、一般食品、冷凍食品、醫療器材、五金零件等。

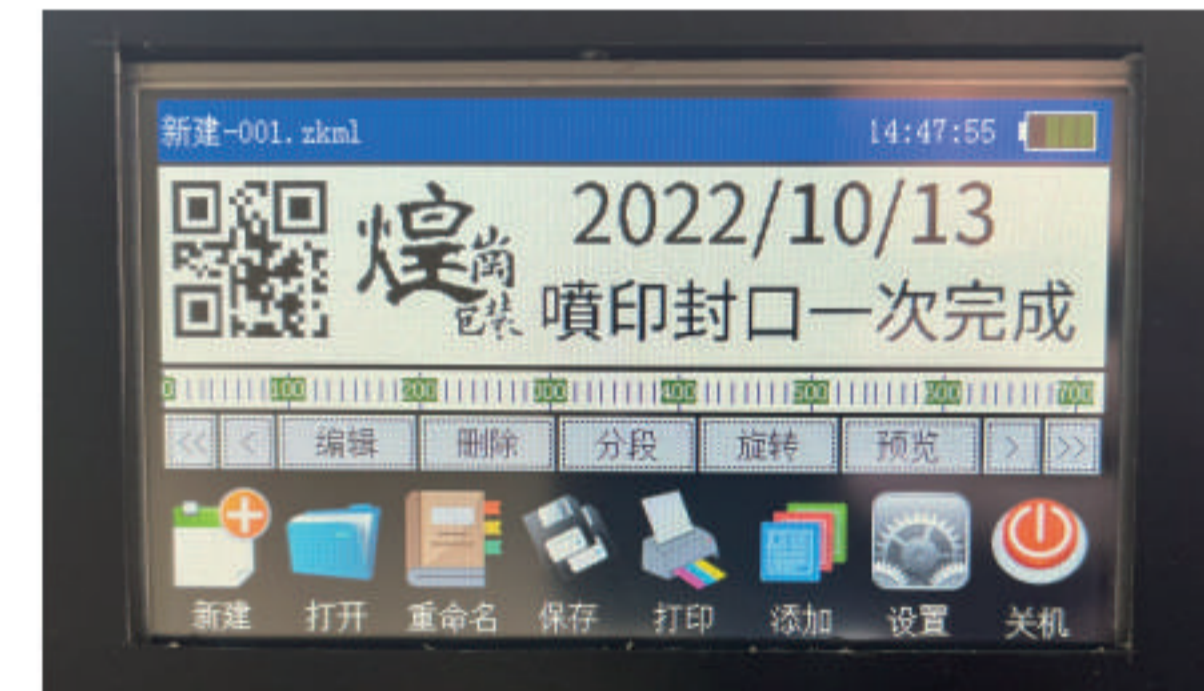


## 機台亮點

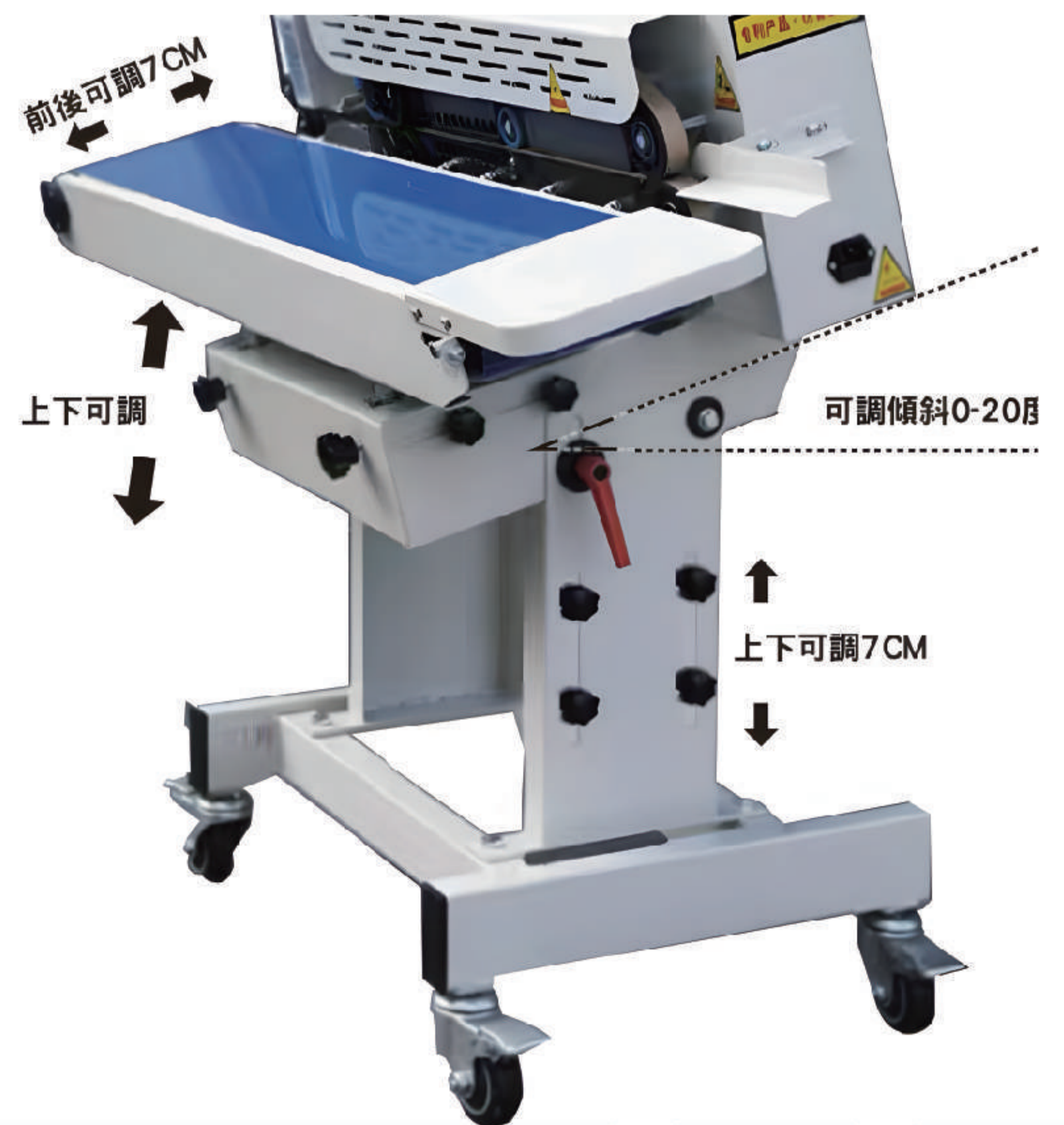
### → 電子控制面板



### → 獨立噴印系統

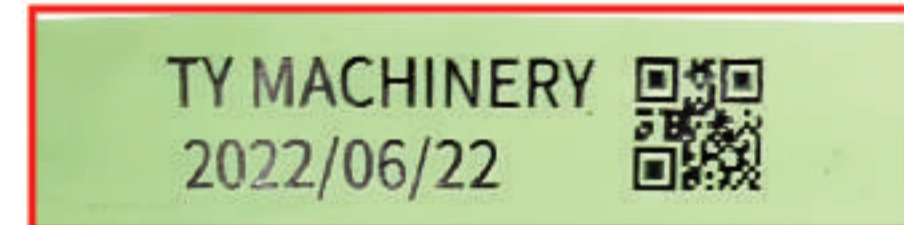
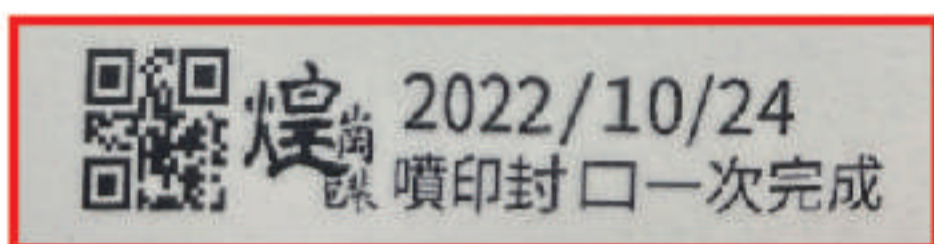


### → 輸送台可調斜度



## 噴印效果

日期 | 批號 | 文字 | 圖形 | QRcode



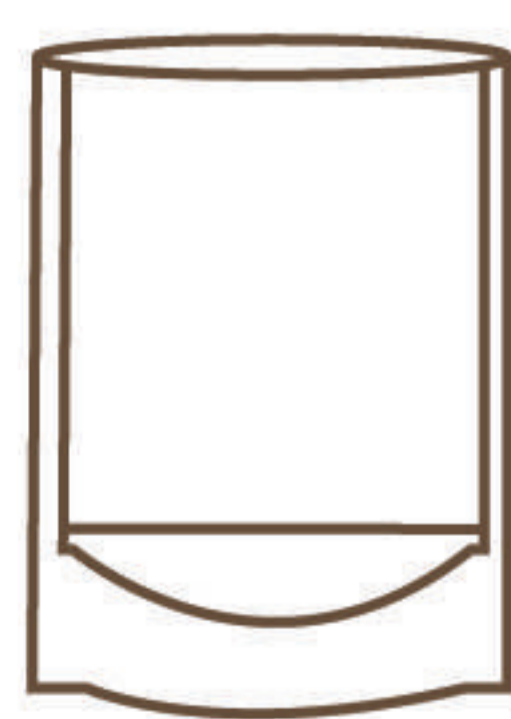
## 適用袋型



三邊封



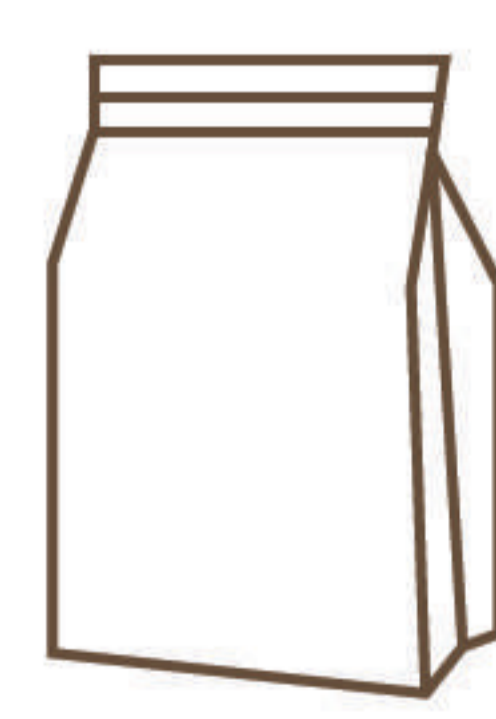
夾鏈袋



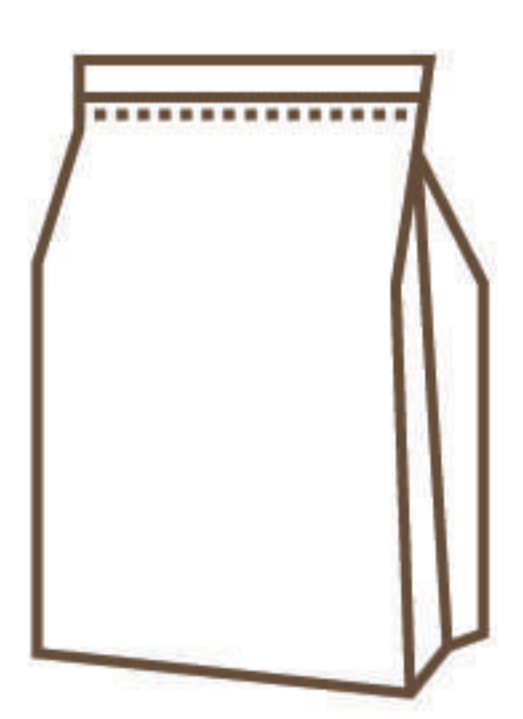
站立袋



夾鏈站立袋



八邊封袋



八邊封夾鏈袋

機器型號	機器尺寸	輸送帶尺寸	最大包裝尺寸	封口寬度	最大速度	噴印範圍	電壓/功率	溫控範圍	承重	重量	選配
TY-210AP	1120*480*1060(m/m)	2030*180*2mm	W350*L260(m/m)	10mm	0-25m/min	15mm*200mm	220v/960w	0-280°C	10kg	68kg	左進料 不噴印 不鏽鋼 輸送帶加寬

應用範圍：烘焙、咖啡、一般食品、冷凍食品、醫療器材、五金零件等。



## TY-350QP 多功能快速封口機

全新機型，結合抽氣、充氮氣、噴印、封口等功能，一機實現多種願望。

採用新的技術，氣嘴會隨著輸送帶走，已達到更好的抽氣、充氮氣的效果。

與目前市面上的機台有很大的差異。抽充氣功能也是獨立控制，需要時再啟動，抽氣、充氮一鍵切換。

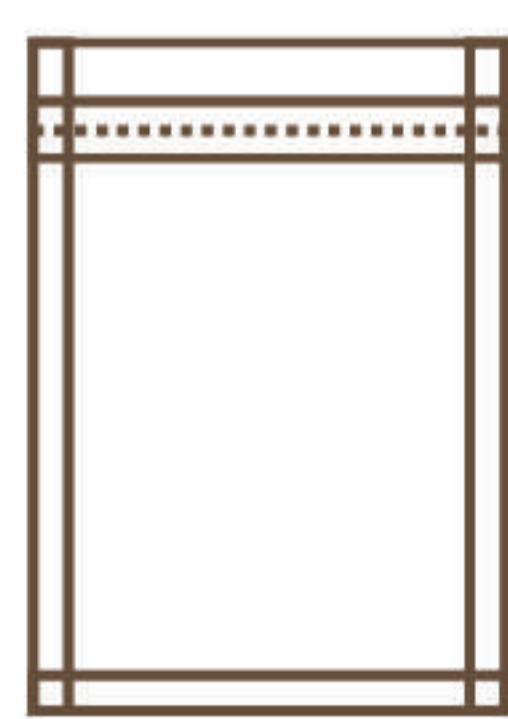
### 效果展示



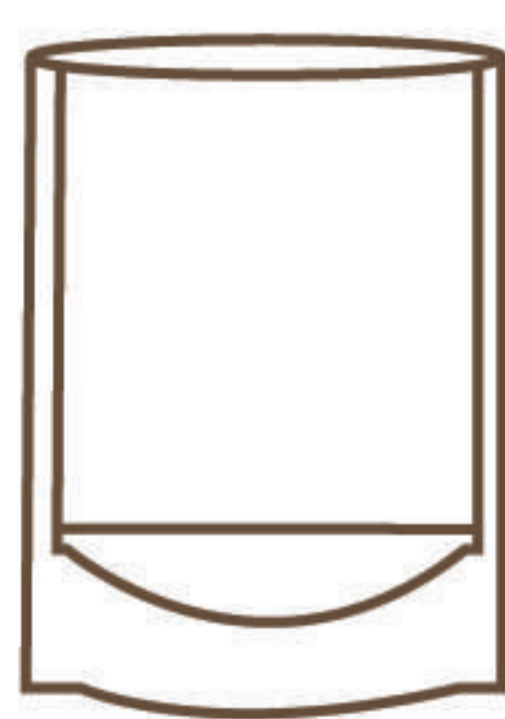
### 適用袋型



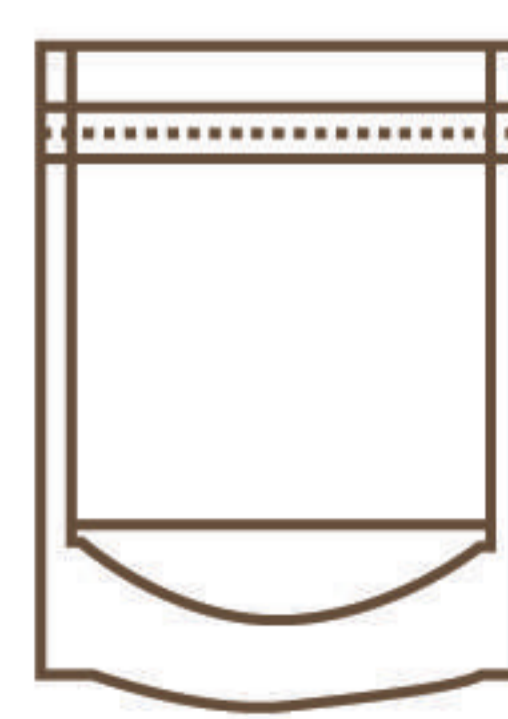
三邊封



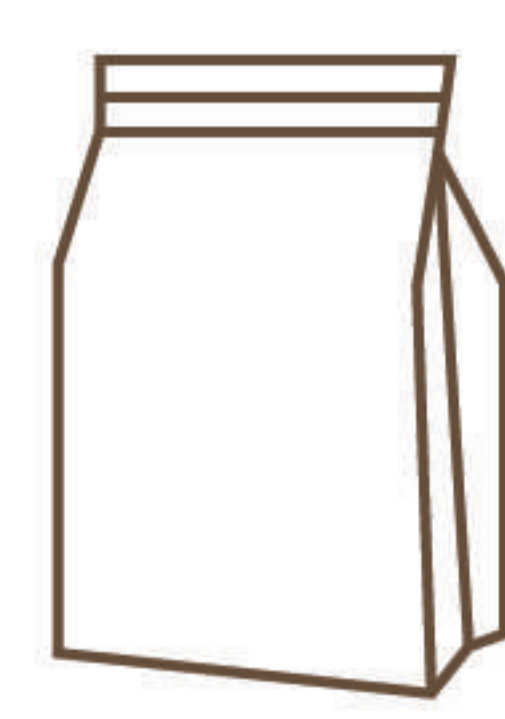
夾鏈袋



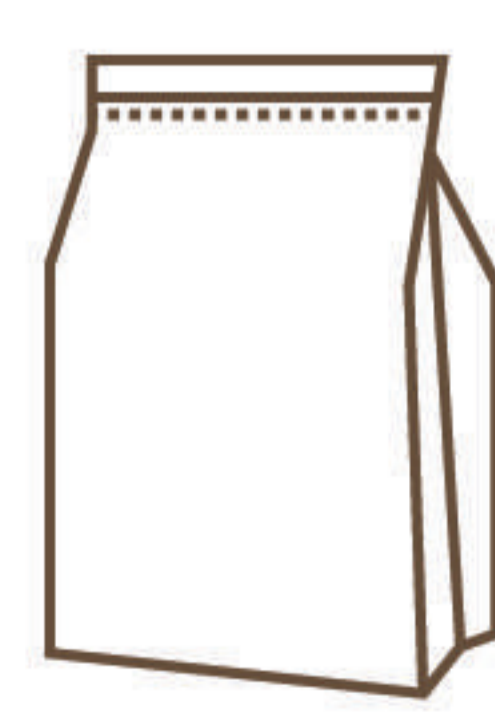
站立袋



夾鏈站立袋



八邊封袋



八邊封夾鏈袋

機器型號	電源	機台尺寸	輸送帶尺寸	最大包裝尺寸	最大速度	噴印範圍	溫控範圍	選配	
TY-350QP	220V/50-60Hz	1850*770*1100(m/m)	1800*150*2mm	W450*L350(m/m)	0-25m/min	15mm*200mm	0-280°C	左進料、不鏽鋼	
空壓要求	耗氣量	進氣源管直徑	抽氣壓力	真空吸入量	抽氣時間	充氣源管直徑	充氣壓力	承重	重量
0.5-0.8Mpa	>=280L/min	10mm	-0.05-0.088Mpa	<=160L/min	0.5-20S	軟管 8mm	<1Mpa	5kg	160kg



應用範圍：烘焙、咖啡、一般食品、冷凍食品、醫療器材、五金零件等。

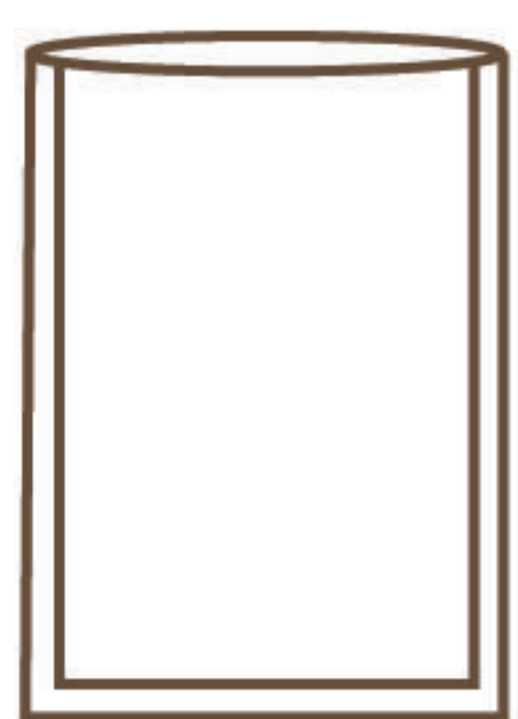


## TY-430AD特寬打印

因應某些環境不能使用噴印機，天鈿也有推出碳帶打印的機型，符合更多元更廣泛的使用環境，所有的機型都可以選擇配噴印機或是碳帶打印機，依照您包裝的環境會建議您更適合的。

特寬的輸送帶，適合更大的包裝，例如醃製的雞腿排、魷魚條等等。

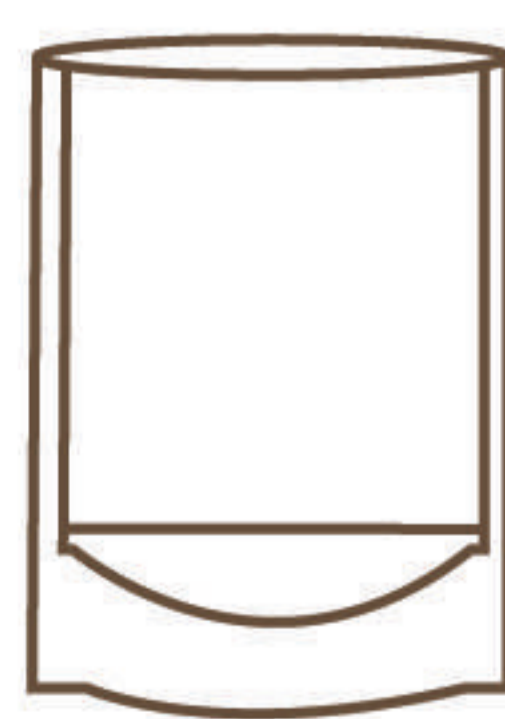
## 適用袋型



三邊封



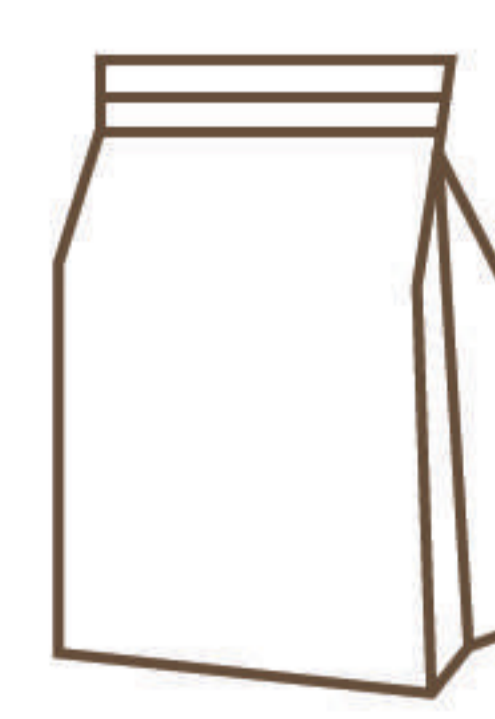
夾鏈袋



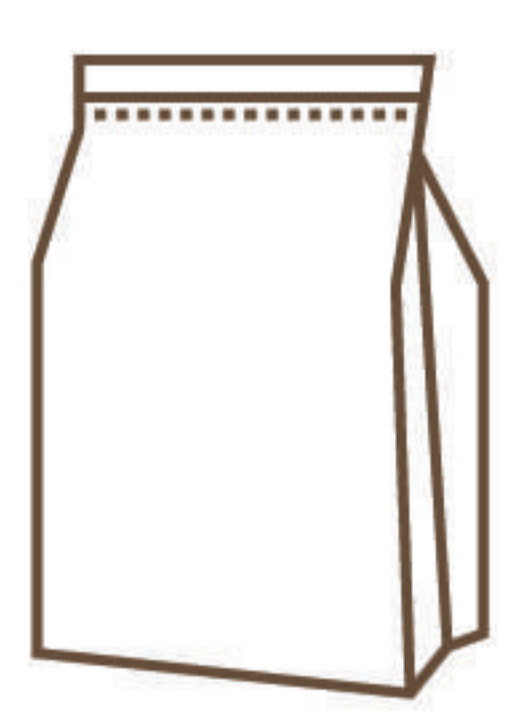
站立袋



夾鏈站立袋



八邊封袋



八邊封夾鏈袋

機器型號	機器尺寸	輸送帶尺寸	最大包裝尺寸	封口寬度	最大速度	噴印範圍	電壓/功率	溫控範圍	承重	重量	選配
TY-430AD	960*425*410(m/m)	1800*150*2mm	W250*L200(m/m)	10mm	0-22m/min	15mm*200mm	220v/720w	0-280°C	5kg	30kg	左進料 不噴印 不鏽鋼

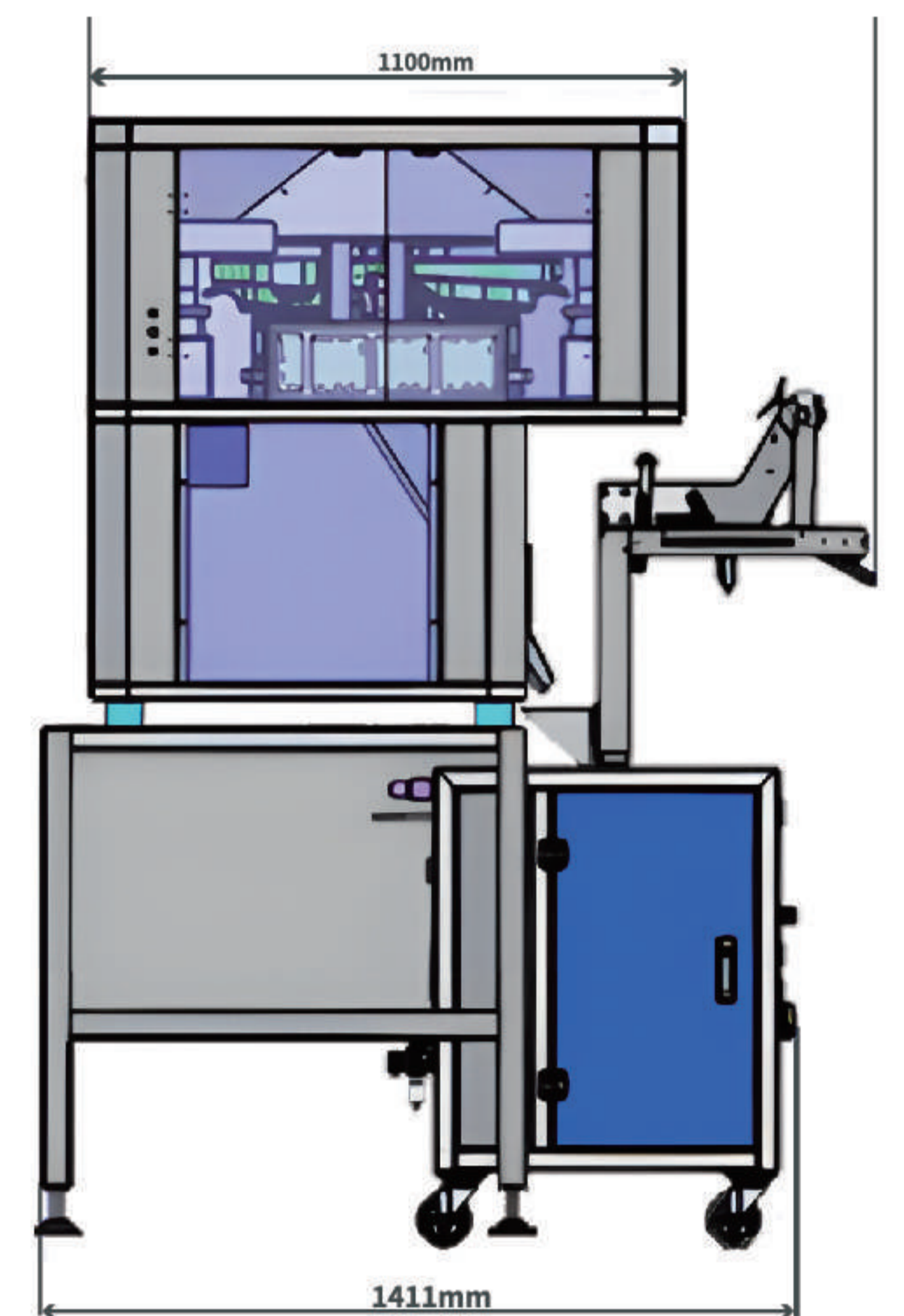
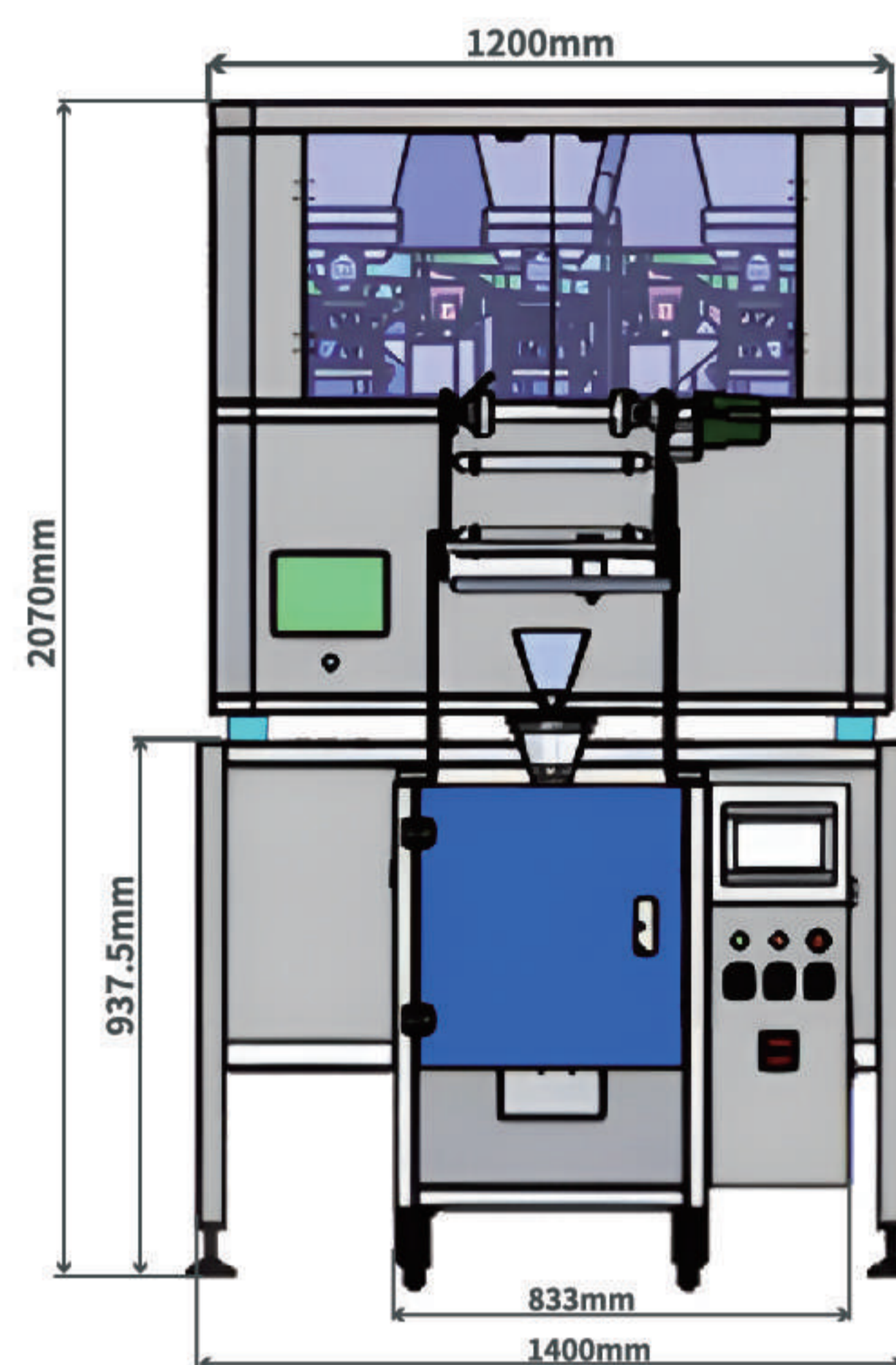
應用範圍：球型茶、條型茶、花草茶、配方茶、中藥飲片、堅果、瓜子等食品、醫藥、五金電子零件。

## 包裝流程

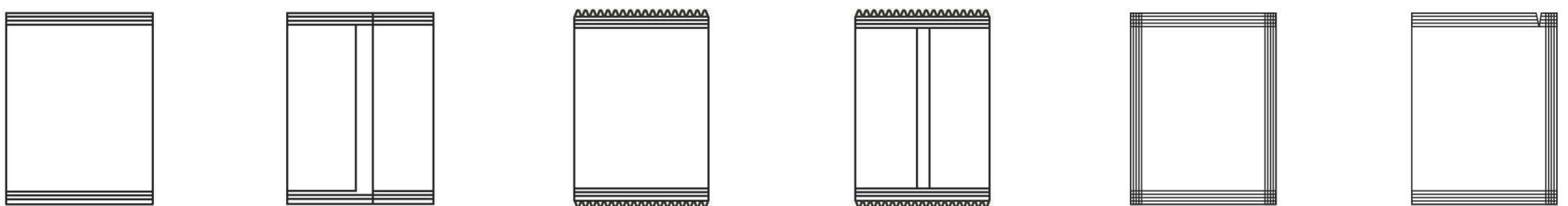
- ➔ 計量、充填
- ➔ 拉膜、製袋
- ➔ 日期打印(選配)
- ➔ 封口
- ➔ 成品出料

## 機台特色

- ➔ 包裝範圍廣
- ➔ 包材適用性大
- ➔ 彩色人機介面
- ➔ 多種製袋方式
- ➔ 多種封口紋路
- ➔ 多種原料配方



## 適用袋型



機器型號	機器尺寸	速度	最大包裝尺寸	機台重量	包裝資材	耗氣量	電源	標準型	外觀	選配
TY-604(4秤) TY-606(6秤)	1410*1470*2070 (m/m)	30-60包/min	W280*L150(m/m)	400kg	鋁箔、電鍍鋁箔、 PET、不織布、棉紙、 等複合袋	400l/m	220V/10A 1.5KW	彩色人機介面 PLC控制器 異常通報 緊急停止開關 電子計量系統	不鏽鋼機構 表面噴砂 無指紋處理	充氣裝置 補料機構 排氣裝置 4秤或6秤 打印機

應用範圍：醬油、辣椒醬、化妝品、沐浴乳、奶粉、咖啡粉、調味粉、益生菌、食品、醫藥、日用化工液體或粉體。

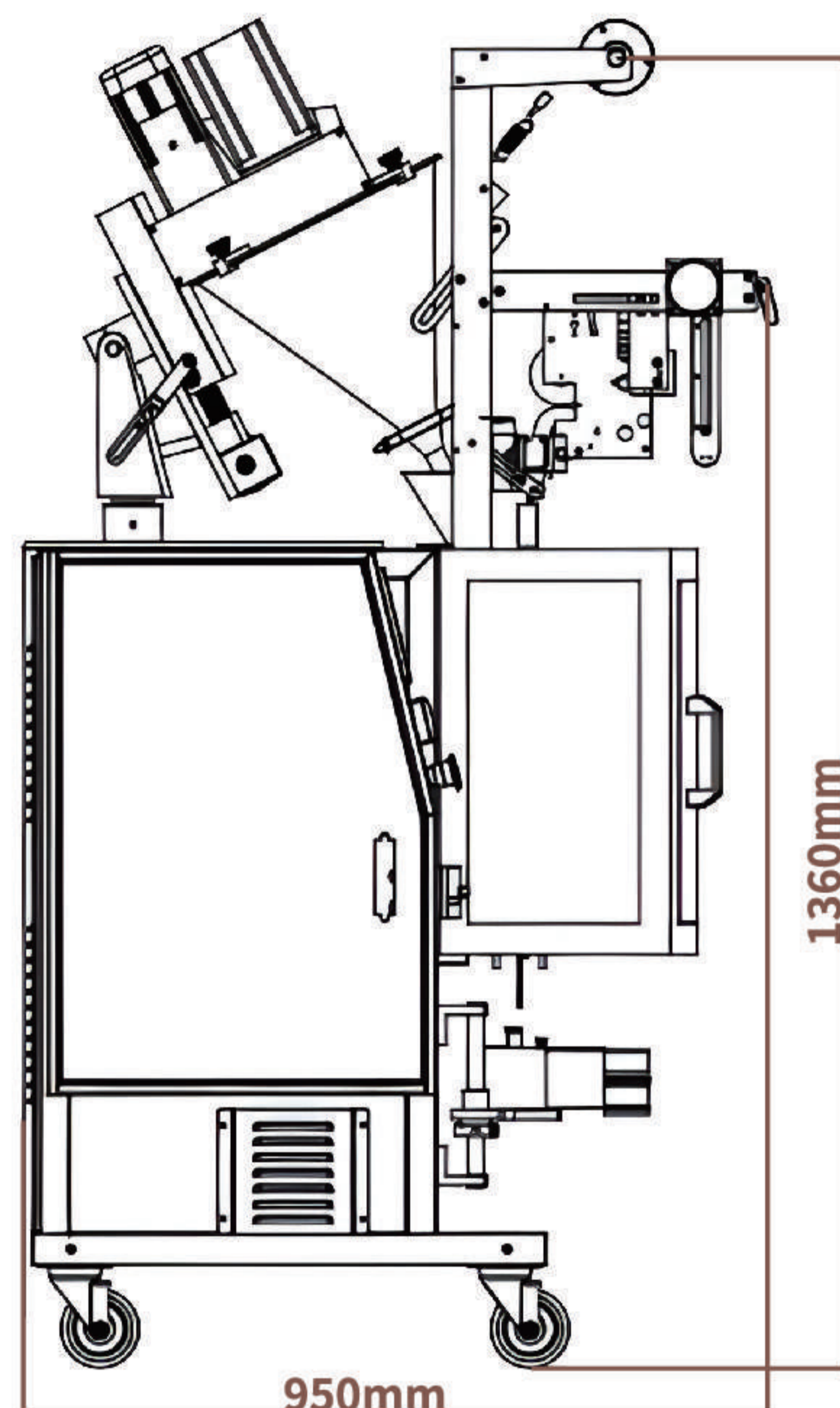
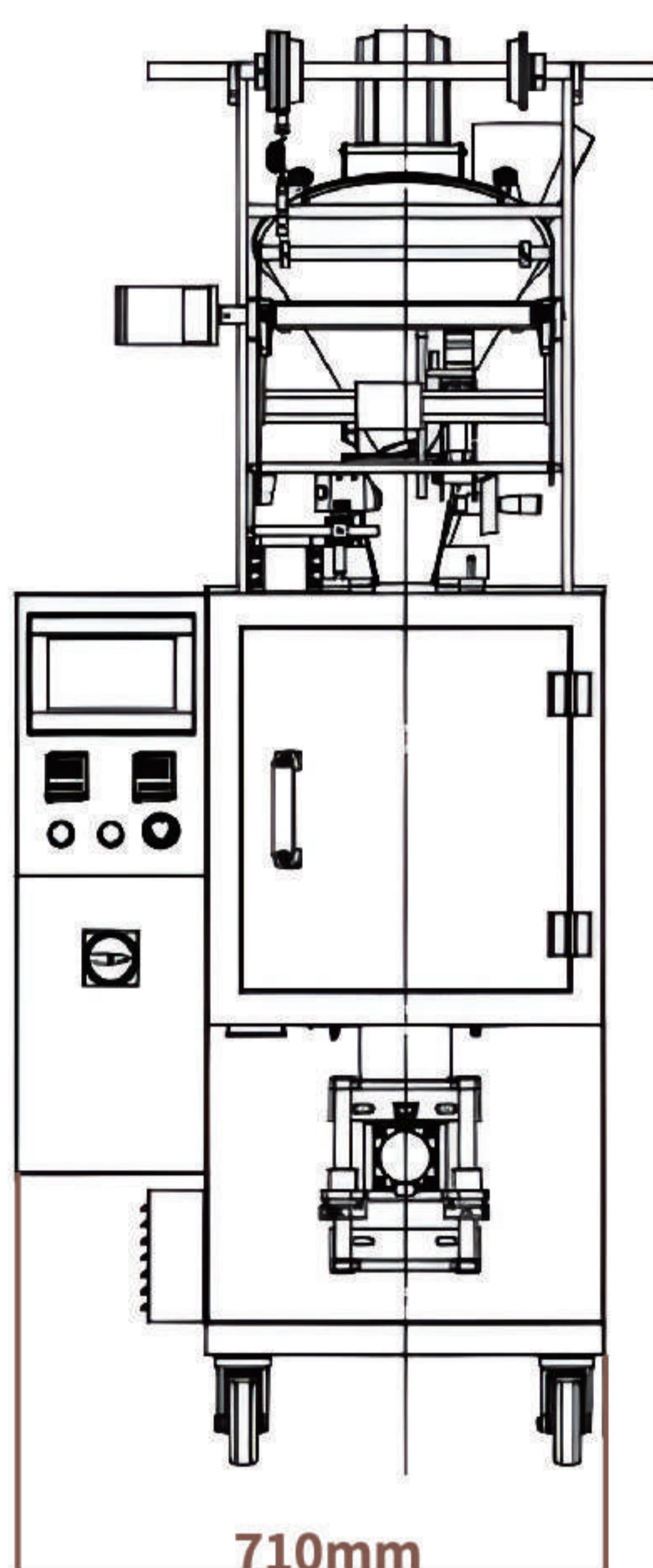


## 包裝流程

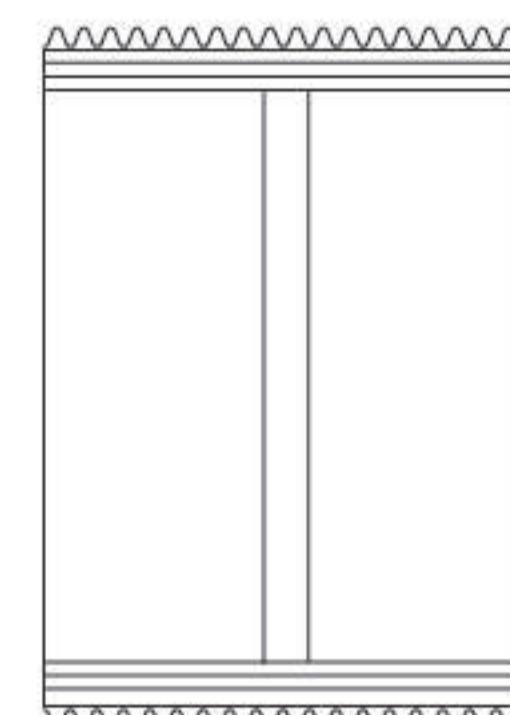
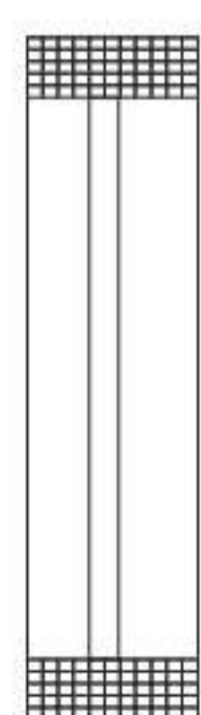
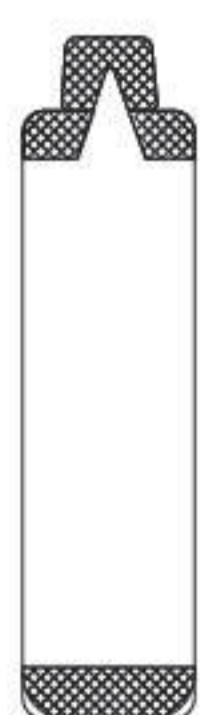
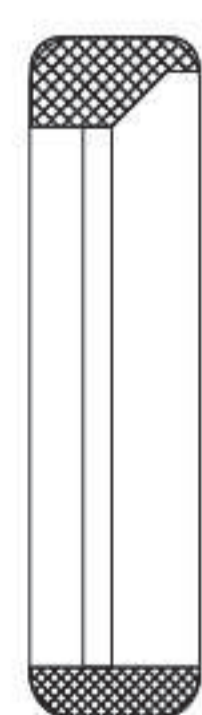
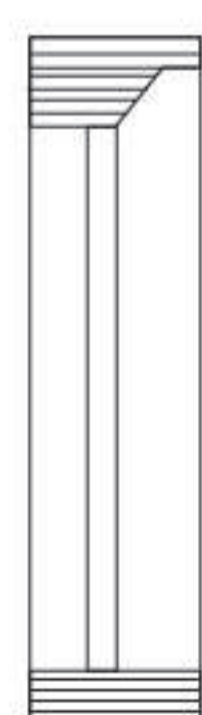
- ➔ 計量、充填
- ➔ 拉膜、製袋
- ➔ 日期打印(選配)
- ➔ 封口
- ➔ 成品出料

## 機台特色

- ➔ 包裝範圍廣
- ➔ 包材適用性大
- ➔ 彩色人機介面
- ➔ 多種製袋方式
- ➔ 多種封口紋路



## 適用袋型



機器型號	機器尺寸	速度	最大包裝尺寸	機台重量	包裝資材	耗氣量	電源	標準型	外觀	選配
TY-630 TY-631	950*710*1360 (m/m)	30-60包/min	W280*L170(m/m)	350kg	鋁箔、電鍍鋁箔、 PET、PE... 等複合袋、積層袋	300l/m	220V/10A 1.5KW	彩色人機介面 PLC控制器 異常通報 緊急停止開關 計量泵系統	不鏽鋼機構 表面噴砂 無指紋處理	粉體或液體 下料系統 沖圓角 充氣裝置 打印機

應用範圍：醬油、辣椒醬、化妝品、沐浴乳、奶粉、咖啡粉、調味粉、益生菌、食品、醫藥、日用化工液體或粉體。

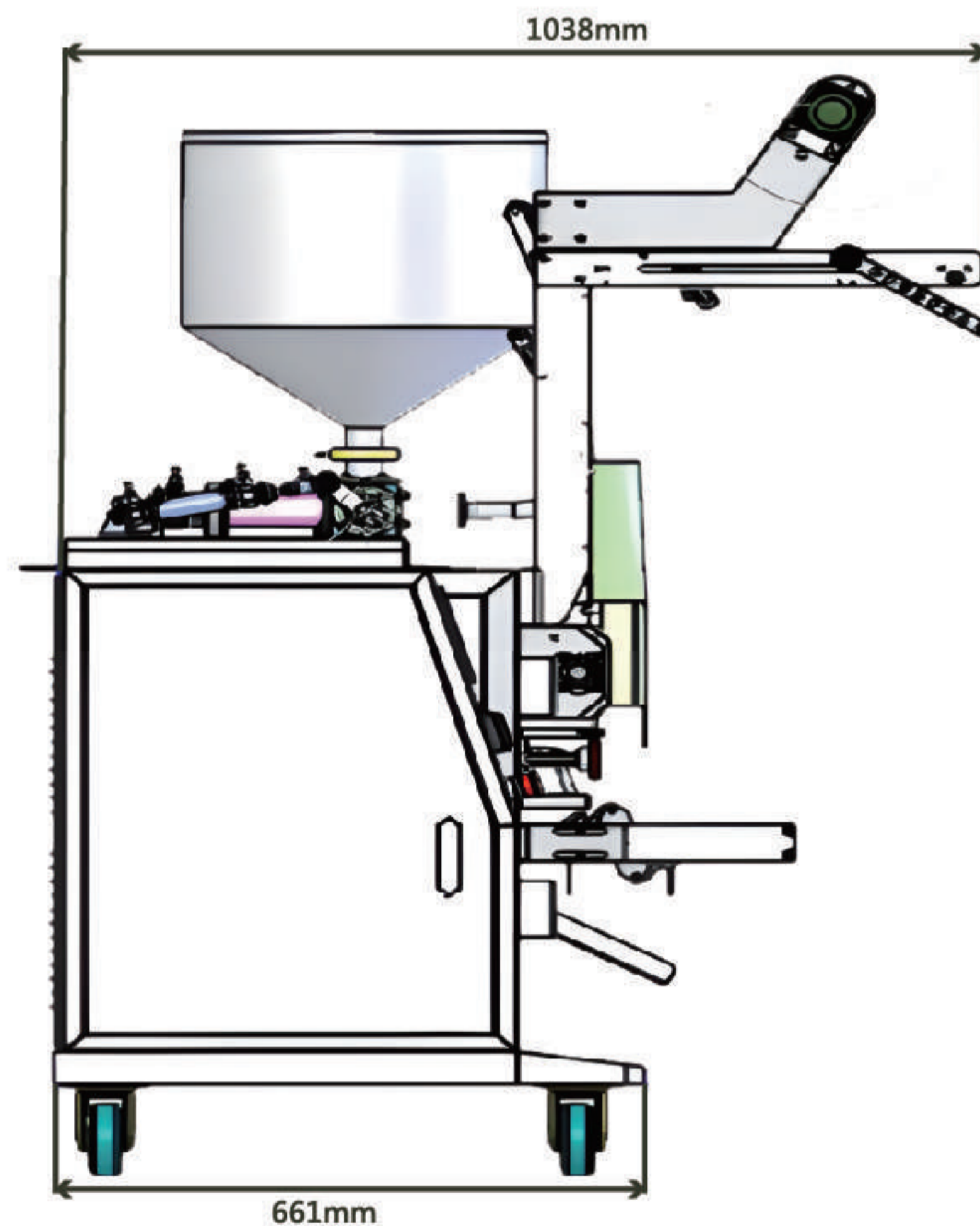
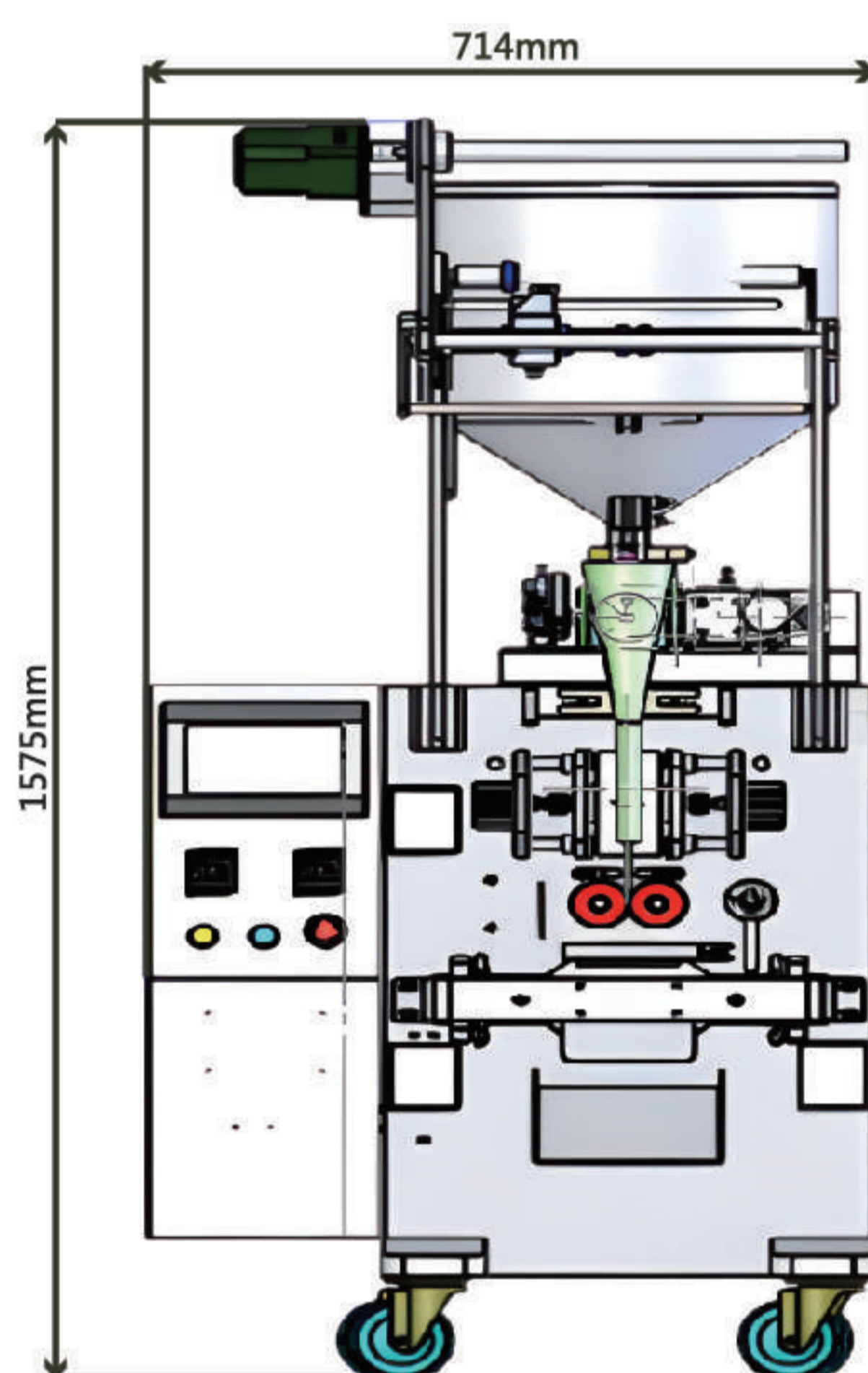


## 包裝流程

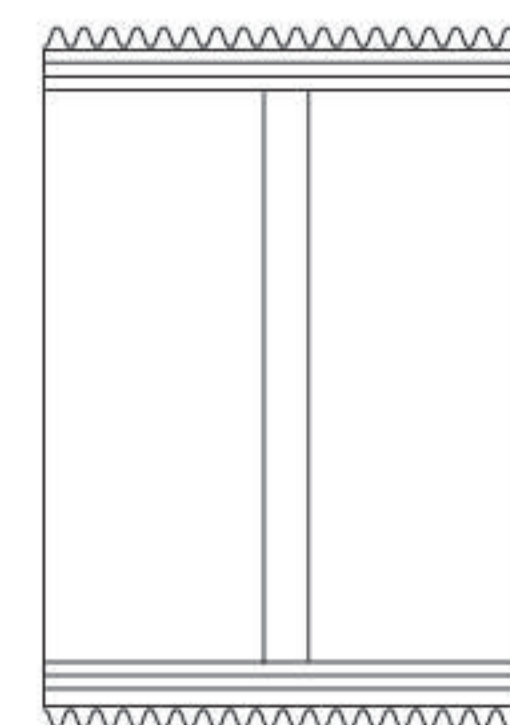
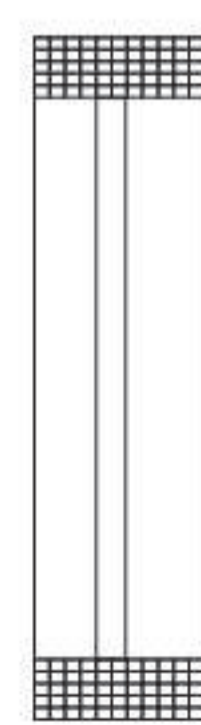
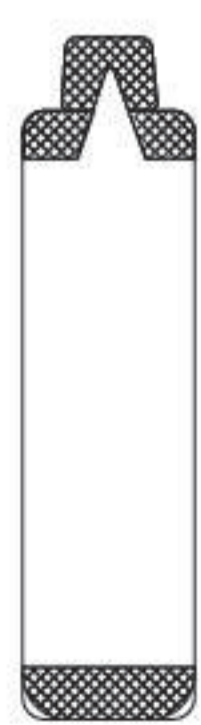
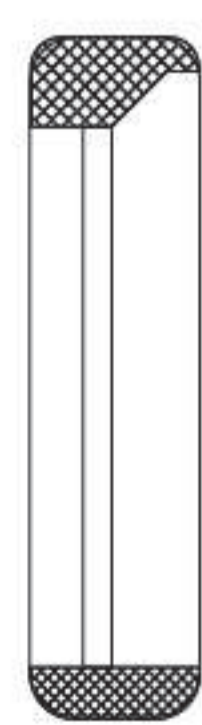
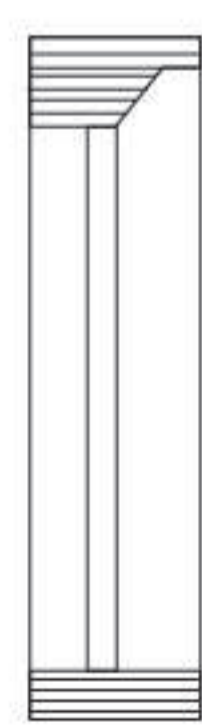
- ➔ 計量、充填
- ➔ 拉膜、製袋
- ➔ 日期打印(選配)
- ➔ 封口
- ➔ 成品出料

## 機台特色

- ➔ 包裝範圍廣
- ➔ 包材適用性大
- ➔ 彩色人機介面
- ➔ 多種製袋方式
- ➔ 多種封口紋路



## 適用袋型



機器型號	機器尺寸	速度	最大包裝尺寸	機台重量	耗氣量	電源	標準型	外觀	選配
TY-501(液體) TY-502(粉體)	1038*714*1575 (m/m)	30-50包/min	W140*L170(m/m)	350kg	500l/m	220V/10A 1.5KW	彩色人機介面 PLC控制器 異常通報 緊急停止開關 計量泵系統	不鏽鋼機構 表面噴砂 無指紋處理	粉體或液體 下料系統 沖圓角 充氣裝置 打印機

應用範圍：茶葉、花茶、黑豆、中藥複方、果粒茶、配方茶等食品、醫藥、飲料行業的沖泡飲品。

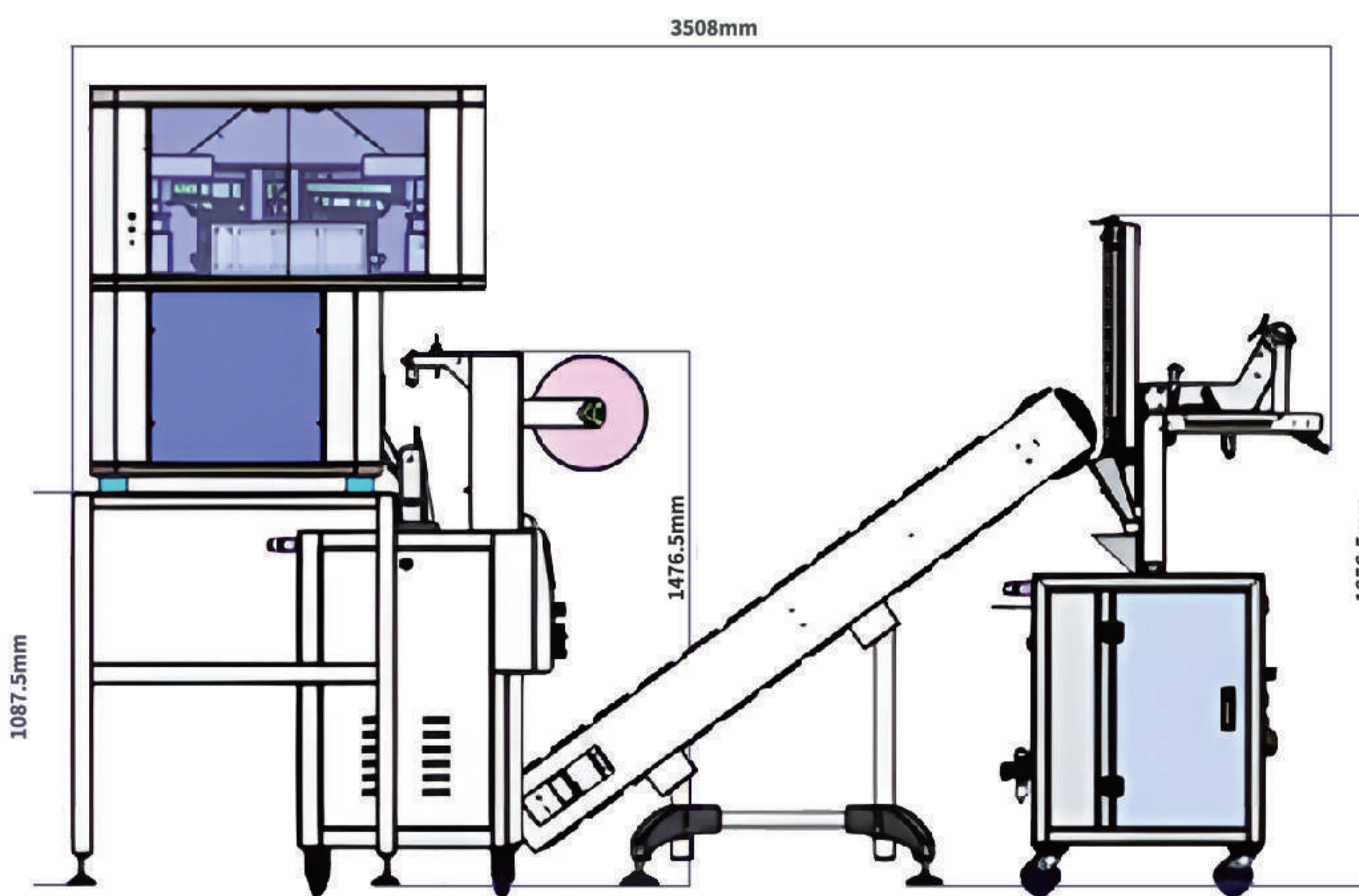


## 包裝流程

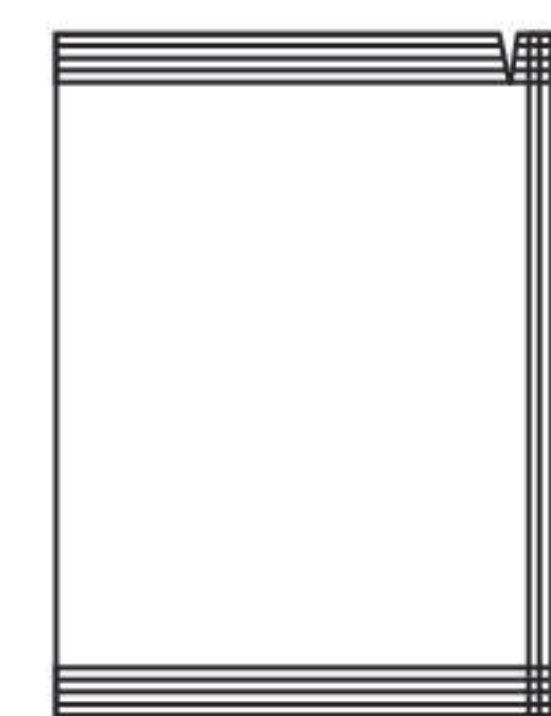
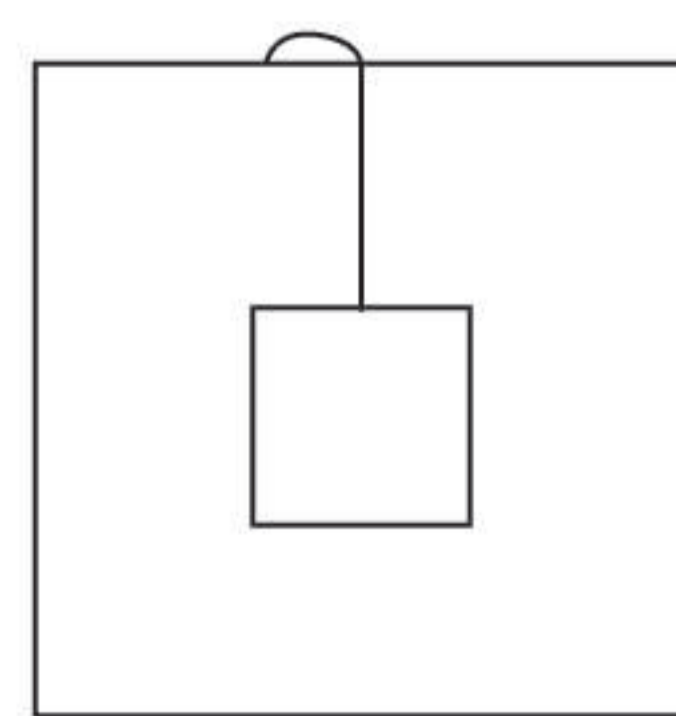
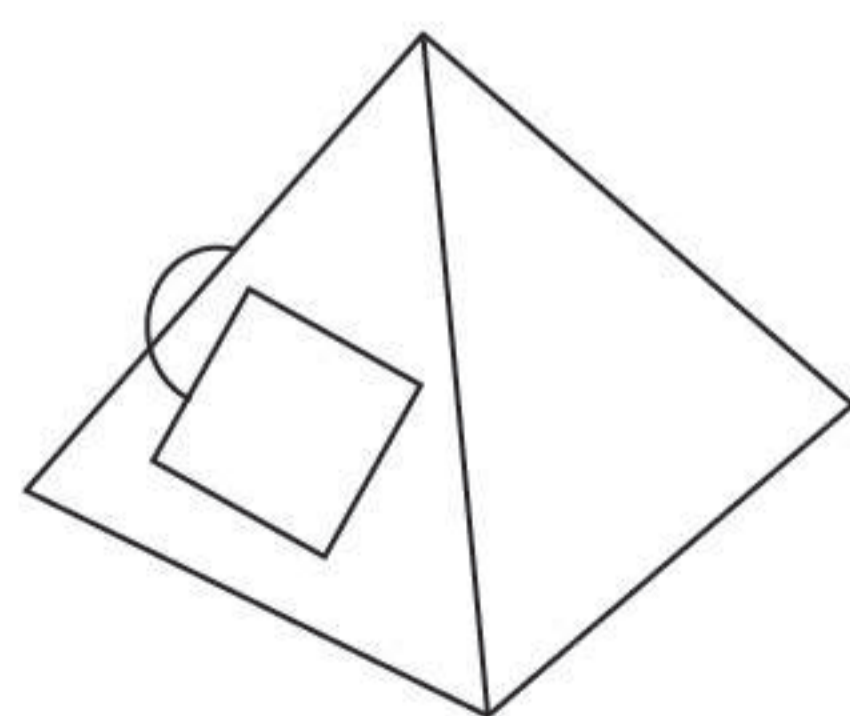
- ➔ 計量、充填(內膜)
- ➔ 超音波封口
- ➔ 茶包成品
- ➔ 單入外袋
- ➔ 拉膜、製袋
- ➔ 熱轉印(選配)
- ➔ 成品出料

## 機台特色

- ➔ 超音波封口
- ➔ 包裝範圍廣
- ➔ 包材適用性大
- ➔ 彩色人機介面
- ➔ 適用配方原料
- ➔ 內外袋可獨立作業
- ➔ 三角、平面一鍵切換



## 適用袋型

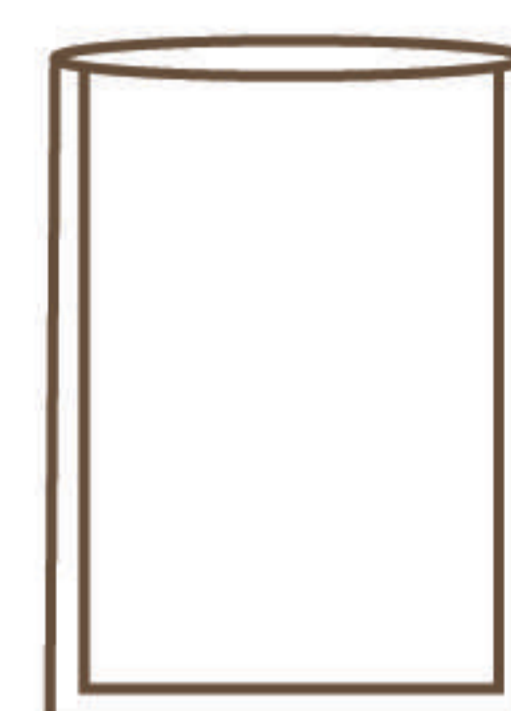


機器型號	機器尺寸	速度	最大包裝尺寸	機台重量	包裝資材	耗氣量	電源	標準型	外觀	選配
TY-804(4秤) TY-806(6秤)	3727*1260*2432 (m/m)	30-50包/min	內膜: 180(m/m) 外袋: W140*L170(m/m)	887kg	內膜: PET、PLA、不織布 外袋: 鋁箔、電鍍鋁箔、PET、 PE...等複合袋、積層袋	400l/m	220V/10A 20KW	彩色人機介面 PLC控制器 異常通報 緊急停止開關 電子秤計量系統	不鏽鋼機構 表面噴砂 無指紋處理	單機購買 充氣裝置 排氣裝置 打印機

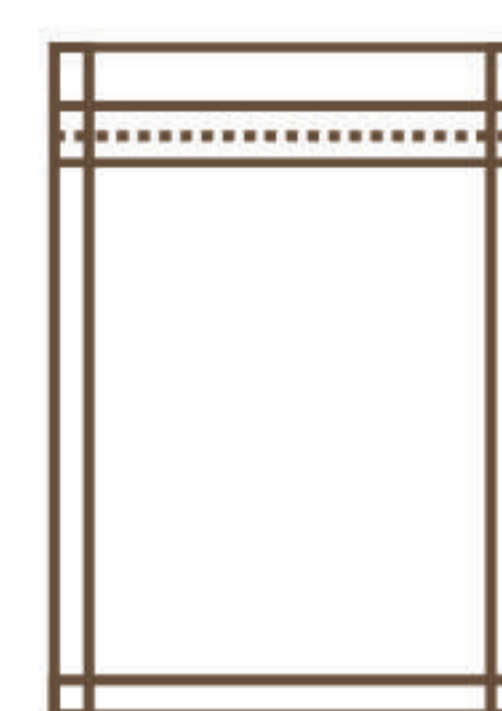
應用範圍：稻米、雜糧、茶葉、咖啡豆、糖果等顆粒狀或粉末狀原物料。



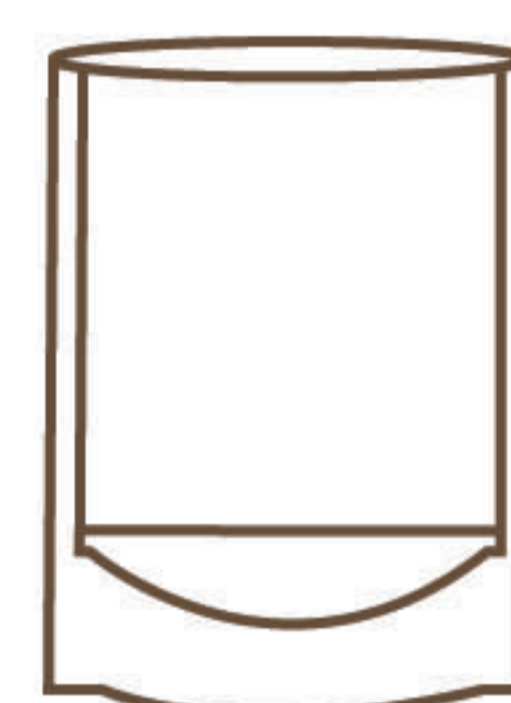
## 袋型 ( 預製袋 )



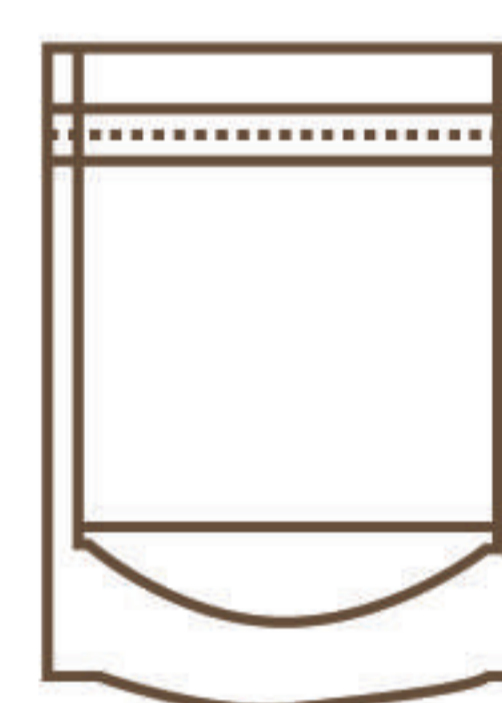
三邊封



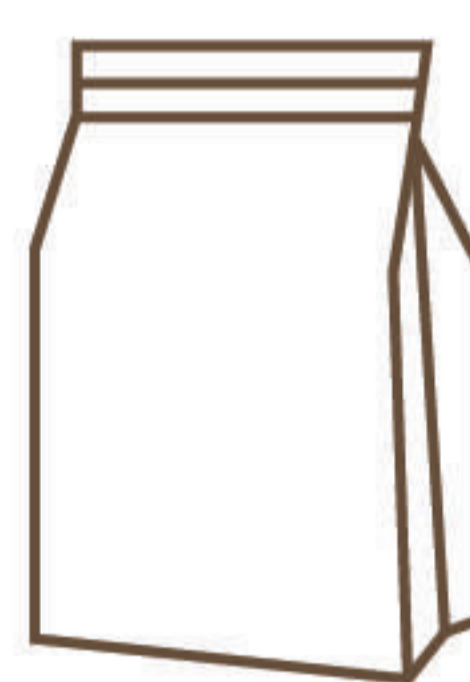
夾鏈袋



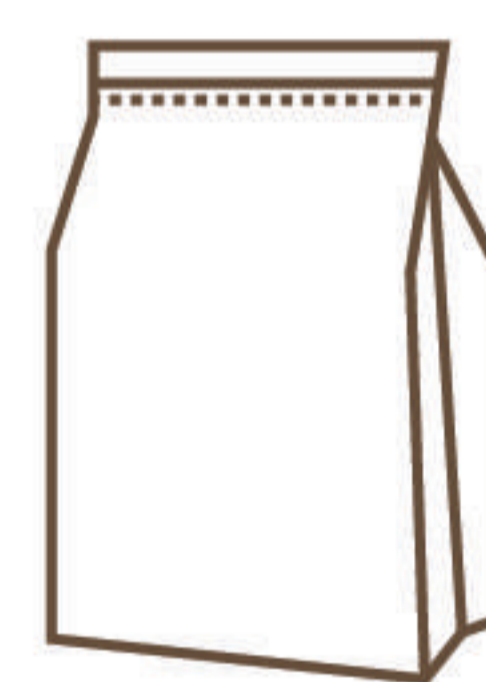
站立袋



夾鏈站立袋



八邊封袋

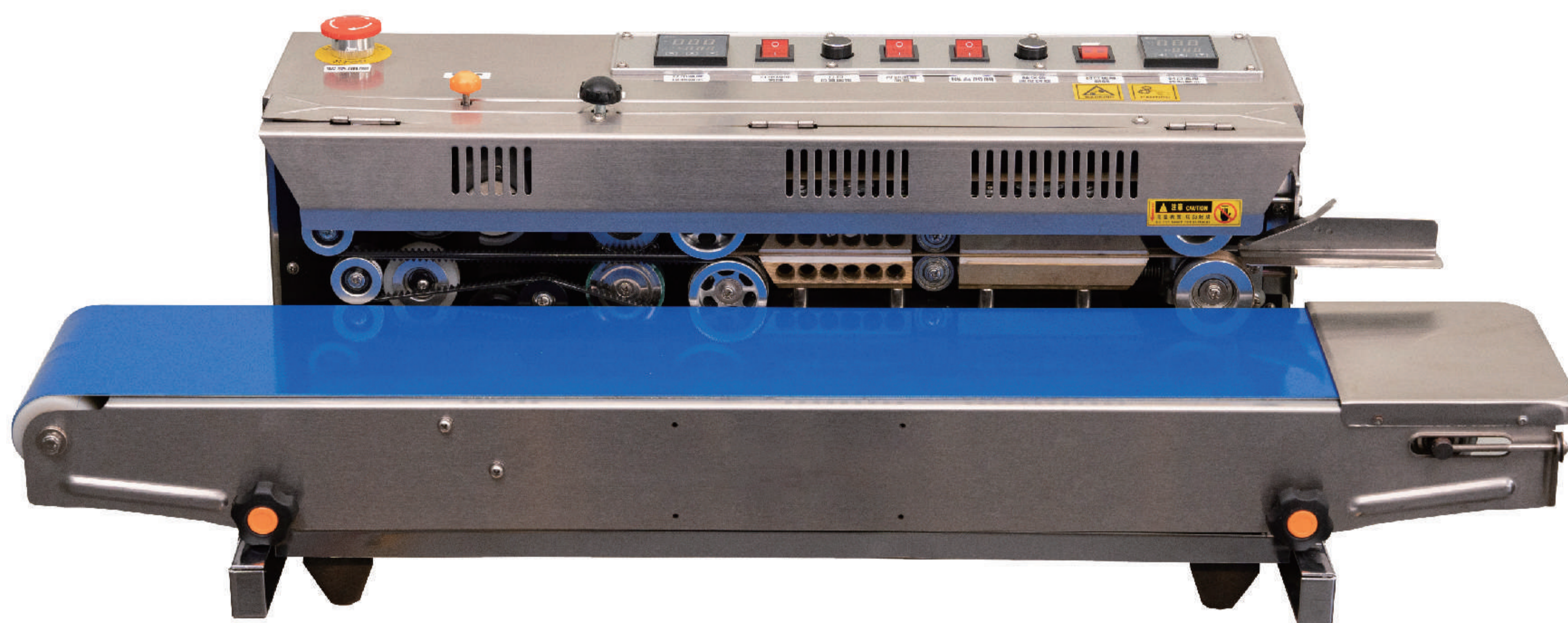


八邊封夾鏈袋

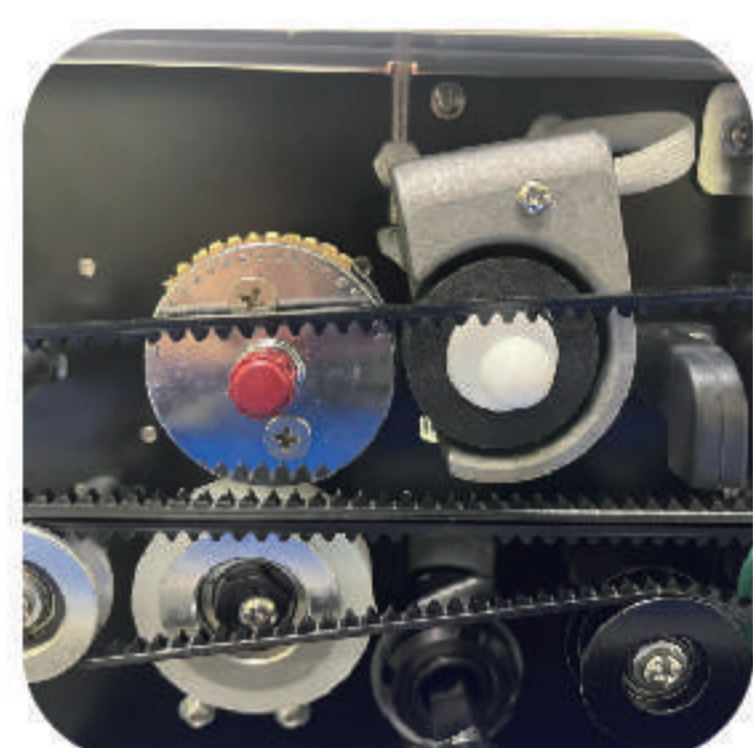
電源	220V/50-60HZ	封口帶規格	1210*18*0.22mm
功率	960W/1400W	輸送帶尺寸	2440*250mm
馬達	24V/120W/18K	封口可調範圍	100-600mm ( 高度 )
封口速度	0-25(m/min)	加熱規格	400W/180*2 300W/150*2
封口寬度	10mm	輸送台承重	10kg
溫度範圍	0-280°C*2	機台尺寸	1350*560*1160
包裝袋最大尺寸	600*500*18c	機台重量	96kg

應用範圍：鋁箔袋、PE塑膠袋、PVC塑膠袋、夾鏈袋、牛皮紙袋一般餅乾糖果袋。

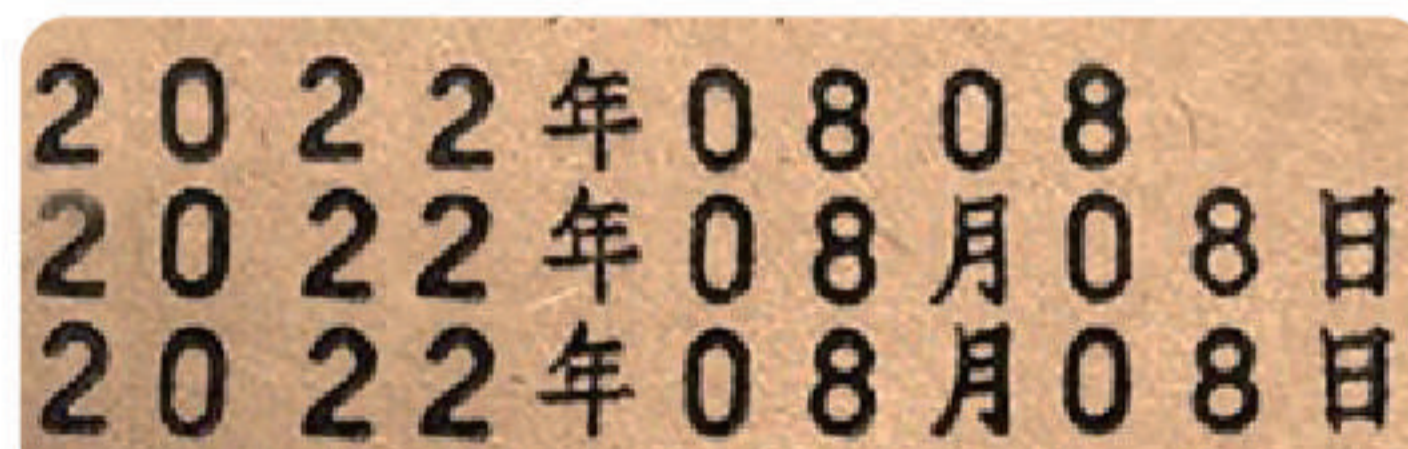
## 連續作業 | 簡單高效



### 墨輪打印



### 打印效果



## 適用袋型



咖啡豆袋



咖啡豆袋



茶葉袋



站立夾鏈袋



糖果餅乾袋



平面夾鏈袋

機器型號	機器尺寸	溫控範圍	打印字數	打印方式	輸送帶寬度	封口寬度	電源	電功率	最大負重	選配
HS-155 HS-985	920*290*390mm	0-300°	1-16 字/1-3 排	墨輪	150mm	6-12mm	110V	760W	≤8 K G	全機不鏽鋼 輸送帶加寬 雙封口 立式架 計數器

HS-1200A

# 充氣快速封口機

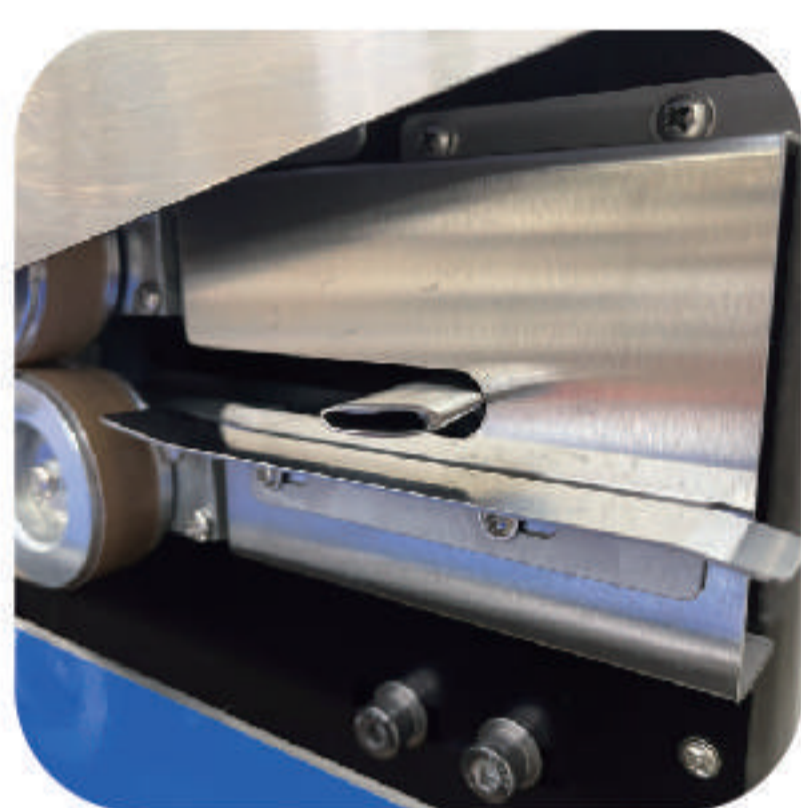
TY 天鈿包裝機械  
MACHINERY

應用範圍：鋁箔袋、PE塑膠袋、PVC塑膠袋、夾鏈袋、牛皮紙袋一般餅乾糖果袋。

## 連續作業 | 簡單高效



充氣嘴



條壓閥



## 適用袋型



咖啡豆袋



咖啡豆袋



茶葉袋



站立夾鏈袋



糖果餅乾袋



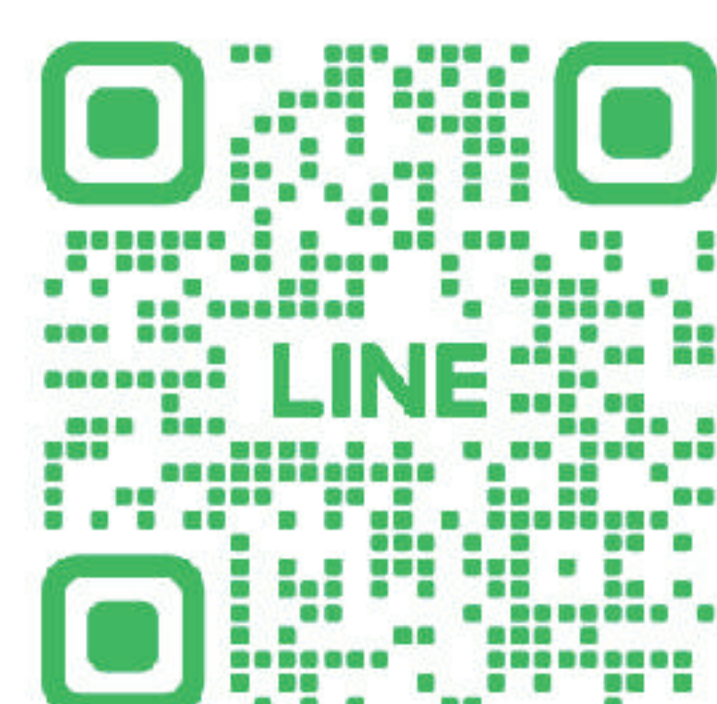
平面夾鏈袋

機器型號	機器尺寸	溫控範圍	輸送帶寬度	封口寬度	電源	電功率	最大負重
HS-1200A	920*290*420mm	0-300°	150mm	6-10mm	110V	650W	≤5 K G



# TY

天鈿包裝機械  
MACHINERY



(04) 2330 1818

413 台中市霧峰區林森路435-9號



天鈿機械