

1800 / 2000 / 2400 / 2800 / 3200

G-FOLD

全自动糊盒机



www.dgm-global.com

印後加工設備
DGM 德鋼機械

G-FOLD 全自动糊盒机

1800 / 2000 / 2400 / 2800 / 3200

高速全自动双拼糊盒机， 无线遥控控制。

G-FOLD 是一款双拼糊盒机。适用于大型瓦楞纸包装，可以进行一张或两张纸张的糊盒操作，设置简单，方便快捷。配置有独立电机驱动飞达，可两张纸板同时进纸，并通过导正对齐装置将其准确拼接。机器标配有两个下糊盒系统，左侧，右侧各一个；两个上电子喷胶系统，其中一个为一枪热胶，另一个为三枪冷胶。



机型

G-FOLD
1800 / 2000 / 2400 / 2800 / 3200 AC

不含预折叠部，适用于直线盒及锁底盒等。

材料

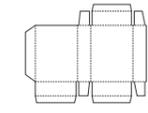


纸盒纸板

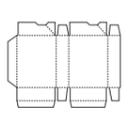


瓦楞板

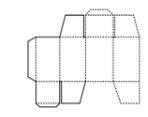
生产盒型



直线盒



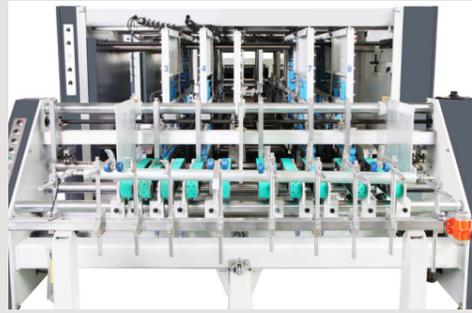
锁底盒



双边盒



组成



1

飞达部

- 10条60mm 宽橡胶给纸带，独立伺服电机驱动。
- 四个挡板，根据纸张宽度左右调动。
- 四把飞达刀，根据实样调节不对称长度。
- 侧规齐纸装置，飞达可以同时输送一张或两张纸至侧规单元。



5

本折部

- 配有底带和拐带，可以完成第二、第四压痕线的180° 折叠。
- 左右两侧的导向轮可以任何调节角度和位置，折叠糊盒效果更完美。
- 左右两侧的拐带由独立伺服电机单独驱动，可分别调速，有效控制“喇叭口”现象。



2

拼接部

- 采用“五大两小”共七块导板结构，每块大导板可通过遥控调整间距，两侧小导板通过手动调节对齐纸板。
- 两个纸板上胶后，气动导正对齐装置推送以完成拼接。
- 两套带齿皮带，一套包含2个挡齿，另一套包含4个挡齿。
- 采用上部电子热喷胶系统完成上胶。
- 借助光电装置，用气缸准门来完成拼接。



6

压着部

- 上下输送臂长度方向可调节。
- 自动皮带张紧系统。
- 自动收纸结构，保证盒子整齐的进入输送部压合。
- 电子计数系统，气动踢纸器装置，准确计数。
- 锁底盒规整器，有效控制“喇叭口”现象。



3

锁底部

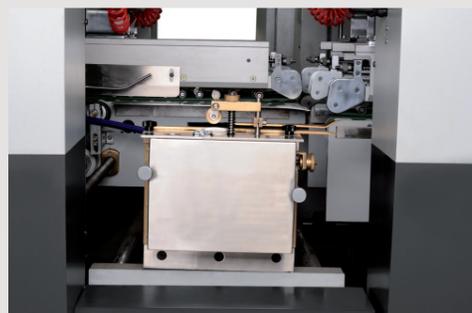
- 4组锁底附件完成折叠动作。



7

输送压力部

- 独立电机驱动，速度可独立调节。
- 速度调节有自动模式（根据主机转速配合光电装置自动调节速度）和手动模式（不间断连续运行）。
- 下压力部前端上下可调，确保纸盒顺利推进入压力部。
- 整部总长6.5m，有效输送长度为4.7m。
- 上压力部可根据不同盒型前后移动。



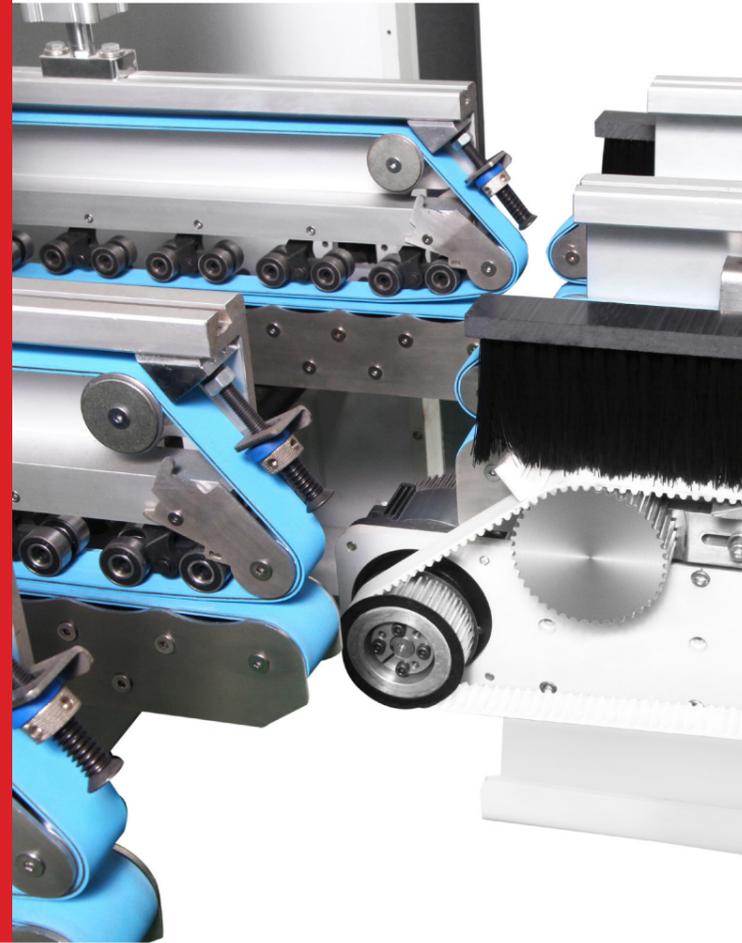
4

上胶部

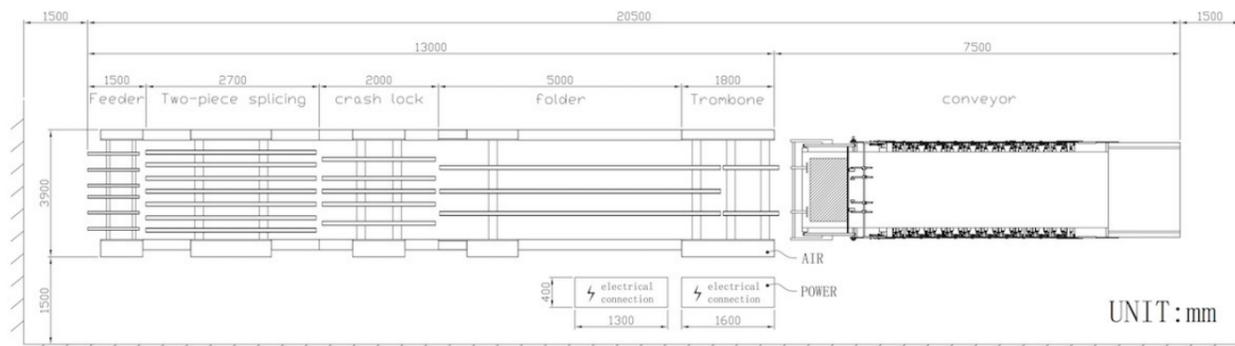
- 两个下糊筒，左右侧各一个。
- 两套上部电子喷胶系统，根据客户需要可以选用热胶或冷胶系统。

G-FOLD

1800 / 2000 / 2400 / 2800 / 3200



G-FOLD



产品规格

G-FOLD 1800 2000 2400 2800 3200

加工材料

纸盒纸板 最大 1200 g/m² 1200 g/m² 1200 g/m² 1200 g/m² 1200 g/m²

瓦楞板类型 E, C, B, AB 三层或五层瓦楞 E, C, B, AB 三层或五层瓦楞

能力

速度 最大 200 m/min 200 m/min 200 m/min 200 m/min 200 m/min

点动速度 20 m/min 20 m/min 20 m/min 20 m/min 20 m/min

折叠箱厚度 20 mm 20 mm 20 mm 20 mm 20 mm

出纸宽度 单张 550 - 950 mm 550 - 950 mm 550 - 1150 mm 550 - 1350 mm 550 - 1550 mm

规格和重量 AC AC AC AC AC

长度 19 m 20.5 m 20.5 m 20.5 m 20.5 m

宽度 2.65 m 2.8 m 3.1 m 3.5 m 3.9m

高度 1.8 m 1.95 m 1.95 m 1.95 m 1.95 m

重量 11.5 Ton 11.5 Ton 13.5 Ton 14.5 Ton 15.5 Ton

安装

连接电荷 22.5 kW 22.5 kW 22.5 kW 22.5 kW 25 kW

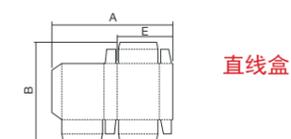
压缩空气 6 bar 6 bar 6 bar 6 bar 6 bar

空气压缩机能量 15 m³/h 15 m³/h 30 m³/h 30 m³/h 30 m³/h

储气罐容量 60 L 60 L 120 L 120 L 120 L

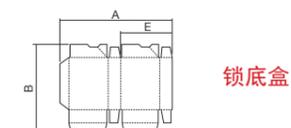
生产盒型

1800 2000 2400 2800 3200



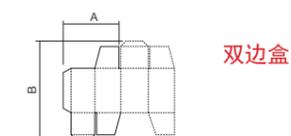
直线盒

A: 550 - 1800 mm A: 550 - 2000 mm A: 550 - 2400 mm A: 550 - 2800 mm A: 550 - 3200 mm
B: 100 - 1300 mm B: 100 - 1300 mm B: 100 - 1300 mm B: 100 - 1300 mm B: 100 - 1300 mm



锁底盒

A: 650 - 1800 mm A: 650 - 2000 mm A: 650 - 2400 mm A: 650 - 2800 mm A: 650 - 3200 mm
B: max. 1300 mm B: max. 1300 mm B: max. 1300 mm B: max. 1300 mm B: max. 1300 mm
C: min. 120 mm C: min. 120 mm C: min. 120 mm C: min. 120 mm C: min. 120 mm
D: 40 - 200 mm D: 40 - 200 mm D: 40 - 200 mm D: 40 - 200 mm D: 40 - 200 mm



双边盒

A: min. 550 mm
B: 100 - 1300 mm B: 100 - 1300 mm B: 100 - 1300 mm B: 100 - 1300 mm B: 100 - 1300 mm

www.dgm-global.com

info@dgm-global.com

电话 (86) 0752-277 37 80
传真 (86) 0752-277 37 78

中国广东省惠州市惠环工业园区

惠州市德钢机械有限公司

印後加工設備
ADGM 德鋼機械

