

FM-E Automatic Vertical Type Laminating Machine (Chain Knife)

自动立式覆膜机 (链刀)



精益生产，人性化设计
尽享简便易用性
Lean production, humanized
design enjoy ease of use

SPEED
10-80
m/min



FM-B Automatic Vertical Laminating Machine

自动立式覆膜机



为您的生产奠定完美的开局
无与伦比的灵活性和覆膜品质
Make the perfect start for your
production Unparalleled flexibility
and film quality

SPEED
10-70
m/min



FM-1080 FM Automatic Vertical Window Laminating Machine

自动立式开窗覆膜机

+
 个性化设计
 满足您的各种生产需求
 Personalized design
 Meet your various production needs



FM-1080 FM Automatic Vertical Laminating Machine (Double hot roller pressing)

自动立式双热压辊覆膜机

+
 为您定制
 您需要的设备
 Customized for you
 The equipment
 you need



FM-800/1080/1280

立式覆膜系列技术参数
Series Vertical Automatic Laminating Machine

常规参数 General parameters

型号	Model	FM-H	FM-E	FM-B
最大纸张规格	FM-800-Max. paper size-mm	780X880	780X880	780X880
最小纸张规格	FM-800-Min. paper size-mm	350×270	350×270	350×270
最大纸张规格	FM-1080-Max. paper size-mm	1080×1100	1080×1100	1080×1100
最小纸张规格	FM-1080-Min. paper size-mm	360×290	360×290	360×290
最大纸张规格	FM-1280-Max. paper size-mm	1280×1250	1280×1250	1280×1250
最小纸张规格	FM-1280-Min. paper size-mm	360×290	360×290	360×290
速度	Speed-m/min	10-90	10-80	10-70
纸张厚度	Paper thickness-g/m ²	80-500	80-500	80-500
搭口精度	Overlap precision-mm	≤±2	≤±2	≤±2
无胶膜厚度	Film thickness (common micrometer)	10/12/15	10/12/15	10/12/15
涂胶厚度	Common glue thickness-g/m ²	4-10	4-10	4-10
预涂膜规格	Pre-gluing film thickness-g/m ²	1005,1006,1206 (1508 and 1208 for deep embossing paper)		
不停机送纸高度	Non-stop Feeding height-mm	1150	1150	1150
不停机收纸高度(含托盘)	Collector paper height(incl. pallet)-mm	1050	1050	1050
主电机功率	Main motor power-kw	5	5	5
整机功率	Whole machine power-kw	65	65	60
工作功率	Working power-kw	35-45		
电压	Voltage-V	380V-50Hz-3P		
工作压力	Roll working pressure-Mpa	15	15	15
压缩空气	Air pressure requirement-Bar	1.0	1.0	1.0
用气量	Air consumption-m ³ /h	80	80	80
电线粗细	Cable thickness-mm ²	25	25	25

*热刀割纸最小尺寸(Hot knife paper min size): 360x320mm *链刀割纸最小尺寸(Chain knife paper min size): 360x290mm

整机安装尺寸 Installation size

No	Model	FM-H	FM-E	FM-B
FM-800				
A 总长	Overall length-mm	7400	7400	7400
B 总宽	Overall width-mm	1900	1900	1900
C 总高	Overall height-mm	2700	2600	2400
毛重	Gross weight	7800	7600	7200
净重	Net weight	7500	7300	6900

Non-stop feeding paper pile rail space with 2m 不停机送纸堆轨道预留2米

FM-1080

A 总长	Overall length-mm	8400	8400	8400
B 总宽	Overall width-mm	2200	2200	2200
C 总高	Overall height-mm	3000	2800	2600
毛重	Gross weight	9800	9000	8000
净重	Net weight	9200	8600	7600

Non-stop feeding paper pile rail space with 2m 不停机送纸堆轨道预留2米

FM-1280

A 总长	Overall length-mm	8800	8800	8800
B 总宽	Overall width-mm	2400	2400	2400
C 总高	Overall height-mm	2700	2600	2400
毛重	Gross weight	10000	9800	9300
净重	Net weight	9500	9300	8800

Non-stop feeding paper pile rail space with 2m 不停机送纸堆轨道预留2米

选配单元安装尺寸 Option unit installation size

名称	FM-1080	长宽高 LxWxH(mm)	N W/G.W/KGS
除粉部	Dust remover unit	1150x1800x1500	900/1000
开窗覆膜部	Window laminating	2130x1920x1500	800/900
圆刀割纸部	Round knife unit	1150x1800x1700	800/900
链刀割纸部	Chain knife unit	1950x1800x1750	1000/1100
热刀割纸部	Hot knife unit	1650x1800x1600	1000/1100
双道热压	Double hot roller press	600X1800X1650	800/900

嘉利特，从客户的视角出发，
为客户提供新的商业机遇。

Great Machinery Could Provides New Business
Opportunities From The Perspective Of Customers.

配置项目 CONFIGURATIONS

FEEDING UNIT 送纸部

	FM-H	FM-E	FM-B
喷气式送纸方式	●	●	●
高速飞达头	●	●	○
飞达伺服驱动	●	○	○
贝克真空泵	●	○	○
预堆装置, 不停机送纸	●	●	●
侧拉规装置	●	○	○
纸张搭边伺服控制	●	○	○
放纸台有上下限设置	○	○	●
除粉装置	○	○	○
开窗覆膜装置	○	○	○

压合主机 LAMINATING UNIT

	FM-H	FM-F	FM-R
辅助加热烘箱	●	●	●
干燥辊直径	1000mm	800mm	600mm
干燥辊电磁加热	●	○	○
智能恒温系统	●	○	○
烘箱气动开启	●	○	○
加热辊镀铬处理	●	●	●
电磁加热系统	●	●	●
橡胶压力辊	●	●	●
压力自动调节	●	●	●
主机链条台湾KMC	●	●	●
缺张检测	●	●	●
上胶系统特氟龙处理	●	●	●
自动润滑	●	●	●
可移动触摸屏控制面板	●	●	○
辅助叉车	●	●	○
多段覆膜滑差轴	○	○	○
双道热压辊筒	○	○	○
涂胶/计量辊独立电机控制	●	○	○

注: “●” common standard 标配 “○” option standard 选配



热刀
Hot knife



链刀
Chain knife



圆刀
Round knife



双压辊
Double pressure roller



贴窗覆膜
Window laminating



除粉机
Powder remover

割纸部 Automatic Cutting unit

	FM H	FM E	FM B
圆刀装置	●	●	●
链刀装置	○	○	○
热刀装置	○	○	○
砂带断膜装置	●	●	●
弹跳装置防纸张卷曲	●	●	●
螺杆式空气压缩机	○	○	○

自动不停机收纸部 Delivery unit

	FM-H	FM-F	FM-R
不间断收纸	●	●	●
气动拍打齐纸装置	●	●	●
纸张计数	●	●	●
光电感应落纸台下降	●	●	●
自动减速收纸功能	●	○	○

电气控制部 Electronic parts

	OMRON/SCHNEIDER
高品质电气原件	High quality electric components
控制系统	Controller system
伺服电机	Servo motor
主操作屏	Main Monitor touch screen-14 inch
链刀热刀操作屏	Chain knife & hot knife touch screen-7 inch
变频器	Inverter
传感器/编码器	Sensor/Encoder
按钮开关	Switch

气动原件 Pneumatic components

	Airtac-Taiwan
气动配件	Parts

轴承 Bearing

	NSK-Japan
主要轴承	Main bearing

注: “●” common standard 标配 “○” option standard 选配



电脑控制界面
Computer control interface



高速飞达送纸
High Speed Feeder



拉规
Pull gauge



气动部分
Pneumatic parts

合作伙伴 Partner

