

胶片全自动丝印机

产品名称	胶片全自动丝印机
公司名称	东莞美印自动化科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	美印科技:1 YM5070:1 东莞:3
公司地址	东莞市长安镇涌头社区山泉路10号1楼101
联系电话	18675150791

产品详情

一、功能优点：

- 1、卷料自动印刷，可重复套色，印刷速度快，每小时可达1200~2200印次（根据产品大小而定），只需一人操作（省工省时）。
- 2、配置自动匀速收卷烤箱，印刷后收卷0-60m烤干，相比传统隧道烤箱占地面积小（节约场地成本）。
- 3、按照不同行业可选加装配置（打孔装置、除静电装置、撕膜覆膜装置、吸风滚筒装置）。

二、应用范围：

适用于平面整卷承印物，即卷装材料的丝网印刷。（如：PET、PVC、OPP等转印纸（膜）、无感标签、LED灯条、地暖膜、地热膜、花纸、FPC柔性线路板、手机按键、3M胶、薄膜开关、导电膜、不干胶标贴、不锈钢、铝箔、铜箔等卷筒材料的丝网印刷。）

三、保修期：

我司负责设备的安装、调试与培训等工作，产品交付使用之日起一年内免费保修，终身维护。保修期内乙方提供免费的维修服务，其中易损件按成本费收取，为客户提供长期技术支持。

四、送料机特性：

自动送料，自动除静电；

最大放料直径600mm；

采用日本松下变频器控制，放料速度0-600r/n匀速可调；

采用光电控制放料，避免材料表面刮伤；

放料速度、时间可随意调节；

设有自动撕膜功能；

无料自动停机；

五、主机特性：

采用触摸屏人机界面操作，PLC控制，恶劣环境下运行稳定可靠；

多色印刷采用光电眼追踪，日本松下PLC+松下LX101色标传感器控制系统对位，自动检测色标，如有异常自动停机；

设备可定长印、定跳距印、满板印，也可片材印；

可方便设定网板位置、印刷压力、刮刀速度、板框高度等；

可随意设定印刷速度、计算印刷数量，达到设定数量自动停机并报警；

出现异常及无料自动停机并报警；

设有自动除尘功能，可清除印刷品的灰尘，提高产品合格率；

采用三段式吸风装置，可根据印刷材料要求，进行强风、弱风、关闭调节。印刷吸风间歇设计，并有倒吹风功能；

印刷机装有辅助品检工作灯，方便检验不良品；

刮墨刀、回墨刀可分别倾斜角度调节，刮墨刀可双面使用，延长使用寿命；

采用数控马达，印刷、回墨速度可随意分段设定。

采用数控马达，印刷、回墨距离可随意数据设定。

机台张力采用吸风设计，避免材料刮伤，并保持张力恒定；

采用自动离网功能，印刷大面积底色、胶水和线路板银浆时，可防止粘网；

采用触摸屏控制印刷机头的升降，方便网板及刮刀的维护、装卸和清洗；

机身装有移动滚轮，方便搬运。多项人性化设计，利于操作；

六、烤箱特性：

循环热风干燥、温度可调、自动收卷；

烤箱装有隔热保温层，省电、节能、环保；

此机占地面积小，内循环9圈，长度约60米，可实现低温干燥，保障印材不收缩变形，更利于多色印刷；

烤箱装有辅助品检工作灯；

机身装有移动滚轮，方便搬运。多项人性化设计，利于操作。

七、UV机特性：

- 1、双UV灯管，峰值365nm，采用金属卤素灯，波长峰值380nm，用于难以固化，涂层较厚的UV油墨等。
- 2、瞬间干燥，免除等候干燥时间，大大缩短涂装流程时间；
- 3、可一次性完成印面固化，面灯高度、角度可调，侧灯距离亦可有效调整，可满足多种规格产品；
- 4、设备整体采用静电喷塑,美观大方,耐腐蚀易清洗；
- 5、电器控制灵敏度高,经久耐用，电机采用台湾东菱电机，爱德利变频器,品质稳定；
- 6、传送带采用进口不锈钢网带；
- 7、光源采用精致高压汞灯；
- 8、电源为台湾样式,更节能,工作效率更高；
- 9、设计有无尘过滤进风循环冷却系统，更有利于uv区内温度降低同时正压风设计能够减少灰尘。
- 10、配备有流平机作业，更能保证油漆固化效果，提高效率，同时漆面更加的平整光滑。

八、机器参数：

名称

型号

MY-4070DS

MY-5070DS

MY-6080DS

MY-50100DS

MY-80120DS

主机参数

最大进料宽度 (mm)

410

510

610

510

810

最大印刷面积 (长mm × 宽mm)

700*420

700 × 460

800 × 580

1000x500

1200 × 800

最大网框面积 (长mm × 宽mm)

800x600

1000x800

1100x900

1300x800

1500 × 800

最小网框面积 (长mm × 宽mm)

500x400

500 × 400

500 × 500

500 × 500

500 × 500

承印厚度 (mm)

0.03-0.58

0.03-0.58

0.03-0.58

0.03-0.58

0.03-0.58

最小印刷跳距 (mm)

5

5

5

5

5

印刷主机工作电压 (V)

380

380

380

380

380

主机最大功率 (KW)

1.5

2.5

2.5

2.5

2.5

工作气压 (kg/ cm²)

4月8日

4月8日

4月8日

4月8日

4月8日

套色精度范围 (mm)

± 0.05-0.07

± 0.05-0.1

± 0.05-0.1

± 0.05-0.1

± 0.05-0.15

主机尺寸 (长 × 宽 × 高) mm

2400x1100x1865

2700x1250x1865

2900x1350x1865

3620x1550x1865

烤箱参数

烤箱温度范围 ()

常温-130

常温-130

常温-130

常温-130

常温-130

烤箱工作电压 (V)

烘干长度 (m

60

60

60

60

60

烤箱最大功率 (KW)

20

24

24

24

30

收料最大卷径 (mm)

500

500

500

500

500

烤箱尺寸 (长mm × 宽mm × 高mm)

2300 × 1150 × 2000

2300 × 1150 × 2000

2160 × 1150 × 2000

2300x1150 × 2000

2160 × 1350 × 2000

送料机参数

放料最大卷径 (mm)

送料机工作电压 (V)

220

220

220

220

220

送料机最大功率 (KW)

0.3

0.3

0.3

0.3

0.4

机器总长度 (M)

6.8

7

8

9

10