

法罗威三轴自全自动涂覆机喷涂机

产品名称	法罗威三轴自全自动涂覆机喷涂机
公司名称	法罗威（江苏）电子科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	法罗威:FCI-B3000 三轴:1000*1400*16 江苏:昆山
公司地址	昆山市张浦镇张家埭路15号
联系电话	0512-57251558 18913256274

产品详情

设备性能

- 1.整体采用钢体架构设计，可承受高速运行时冲击，机台运行平稳无共振噪音；
- 2.采用研华IPC+法罗威全功能控制系统，WINDOWS7 操作系统；
- 3.采用在线示教编程模式，故障声光报警及菜单警示；
- 4.精密运动平台，采用精密滚珠丝杠配THK或上银P级滑轨，搭配松下伺服电机；
- 5.配备小雾化胶阀和针式点胶阀，针式点胶阀可搭载针头校正模块，可自动量测补偿偏移量；
- 6.Z轴方向能根据异型器件高度进行上升及下降胶阀以调整单次涂覆范围；
- 7.可实现直线、圆、弧涂覆和点胶；
- 8.配备专用涂料储胶桶，密封恒久供给方式，供料均匀一致；
- 9.机台配有专用浸泡装置，独立清洗液容器，可自动清洁胶头；
- 10.配有SMEMA信号端口，可与其他设备通讯；
- 11.高精度步进电机配备不锈钢加长链条，能平滑地加减传送，使产品快速、稳定、准确地传送到指定位置，且不会造成产品撞伤。
- 12.配有安全门报警系统，门开启则停止工作；

13.程序调用系统：配备二维码、条形码扫描功能，可对产品运行轨迹进行调取。

14.配备废气过滤装置；

15.配备低液位报警系统，无胶提前预警功能。

16.配备液位实时显示功能，实时了解液位状况。

17.配备CCD视觉系统、实现正反面识别自动调取程序、防呆、定位等功能。

18.可选配不间断供胶系统，实现不停机加胶连续生产。

技术参数

序号

规格项目

规格参数

1

外型尺寸 External Size L*W*H

1000*1400*1650mm

2

重量 Weight

750KG左右

3

单阀涂覆范围 Coating Area

L430mm*W460mm

4

调幅范围 Amplitude modulation range

50-460mm

5

输送带高度 Conveyor Height

900mm ± 20mm

6

控制系统 Control System

研华IPC+运动控制卡

7

驱动方式 Drive Type

伺服系统+滚珠丝杆

8

驱动轴数 Axis

3轴

9

最大工作速度 Max Work Move Speed

1200mm/sec

10

最大组件高度 Max PCB Component Height

上100mm 下100mm

11

PCB板边距 Min PCB Edge Space

5mm

12

编程方式 Programming Type

示教/CCD

13

定位精度 Positioning Accuracy

$\pm 0.02\text{mm}$

14

重复精度 Repeat Accuracy

± 0.01mm

15

胶阀数量 Nozzle Type

2个 (小雾化胶阀、针式点胶阀)

16

针式点胶阀涂覆宽度

2mm~5mm

17

针式点胶阀针嘴大小

0.8mm~2mm

18

边缘清晰度

± 0.5mm

19

小雾化涂覆宽度

5mm~10mm

20

喷涂厚度

0.02mm~1mm

21

储胶桶容量 Glue Tank Volume

10L*1、 2L*1 (标准) , 20L (选配)

22

储胶桶搅拌方式 Glue Mixing Type

手动搅拌 (标配) 气动搅拌 (2L无搅拌)

23

电源 Power

AC220V 50~60Hz

24

总功率 Total Power

2000W

25

气源供给 Air supply

0.5Mpa~0.8Mpa

26

气源流量 Air Ventilation

< 10CFM

27

工作方向 Work flow

左 右(标配) 右 左

*喷涂精度与胶水特性有关，不同胶水喷涂效果有所不同。

FCI-B3000附件选配(选配打“ ”或“ ”)

标配功能

环保过滤系统

胶头自动清洁

条码枪调程序 (手动 自动)

CCD视觉系统

低液位报警

液位实时显示

自动调宽

整线一键调宽

选配功能

废液回收+报警装置

UPS不间断电源

底部回板系统

不间断供胶系统

MES接口

针头校正模块

□压板装置

胶阀管路自动清洗

□定板装置

□胶量胶压软件设定

□流量检测

□正反面识别（□相机 □信号）

标配胶阀

点胶阀

1PCS 2PCS

小雾化阀

选配胶阀

回吸阀

1PCS 2PCS

高速喷射阀

薄膜阀

压电阀

可选配置

单模组双阀（ 单独升降 无单独升降）

单模组三阀

单模组四阀

双模组四阀