

# 螺杆泵灌胶机

产品名称	螺杆泵灌胶机
公司名称	东莞市中汇翰骑自动化设备有限公司
价格	3.00/台
规格参数	A、B胶流量:电子流量计（10比1胶水混合搅拌系统:动态搅拌/静态搅拌 电控系统:PLC、控制屏（程序设定
公司地址	广东省东莞市大岭山镇杨屋东盛路8号富鼎工业园A栋
联系电话	18923714809

## 产品详情

一. 行业应用中汇翰骑螺杆泵灌胶机主要应用于通讯、精密电子、汽车电子、各类配件、LED、智能家居、太阳能、电容、电机、电阻、变压器、电源、电动工具、传感器、互感器、光源、过滤器、工艺品等领域的灌胶、灌封、灌注、滴胶工艺。二. 设备说明螺杆泵灌胶机ZHHQ-BJ700-BJ1500主要实现AB胶的全自动混合灌胶、灌封、滴胶等，可靠耐用，设计精简，操作简便，可按设定程序走点、线、圆、弧等轨迹，按需完成双组份胶水的自动配比、自动混合、真空上料、真空脱泡、搅拌、加热、自动清洗等功能；配备中汇翰骑的操作软件，让作业更加稳定可靠。

灌胶机的设计及其性能具有以下特点：

- 1、多重过滤系统：胶水从胶桶到出胶头，采用多重过滤，防止胶桶内进入杂质导致卡泵。
- 2、可增加加热装置，配有A胶搅拌装备防止沉淀。
- 3、清洗方便：机器采用分液分装方式，只在出胶头处混合，用完后将混合管拆下泡在清洗液中或是直接清洗干净即可。
- 4、定位准，精度高，运行误差小，采用双层线性滑轨和高精度平衡装置。
- 5、强大的电控系统：采用进口原装电机、PLC、触摸屏，电子元件、布线、防尘、防静电系统均按国家标准设计。
- 6、配胶准：选用进口齿轮泵，配备A、B胶液位报警功能，能及时防止断胶现象出现，B胶固化剂还配有胶量监视仪，预防因B胶断胶而出现的胶水不干问题。
- 7、配胶、灌胶一体化设计，随用随配，全自动操作。

8、操作简便，可储存多组参数，生产时调出产品参数，按启动键即可。

使用灌胶机的操作及保养小常识：

- 1、通过灌胶机的抽真空系统对胶水进行抽真空除泡处理，以排除搅拌过程中产生的气泡，或静置10-20分钟再使用，以混合时产生的气泡及时排除；
- 2、按配比取量，且称量准确，请切记配比是重量比而非体积比，A、B剂混合后需充分搅拌均匀，以避免固化不完全；
- 3、有极少数人长间接触胶液会产生轻度皮肤过敏，有轻度痒痛，建议使用时戴防护手套，粘到皮肤上请用丙酮或酒精擦去，并使用清洁剂清洗干净；
- 4、要滴胶的产品表面需要保持干燥、清洁；
- 5、混合在一起的胶量越多，其反应就越快，固化速度也会越快，要根据实际生产情况进行合理配胶，否则造成胶水的浪费；
- 6、在灌胶机搅拌均匀后请及时进行灌胶，并尽量在可使用时间内使用完已混合的胶液；
- 7、固化过程中，请保持产品水平摆放，以免固化过程中胶液溢出。
- 8、要对员工不断培训，使其熟练掌握真空灌胶机的操作技巧。
- 9、在大量使用前，请先小量试用，掌握产品的使用技巧，以免差错,当测试没问题时，再用灌胶机进行大批量的生产。

保养小常识：

灌胶机要定期清洗混胶阀，每次使用完之后都做好清洁，能看到的都擦一遍，用酒精擦，经常运动的部位要点上机油或者黄油，保持润滑，如果长时间不用一定要把胶打光。尽量在胶水中不要添加颗粒较大的填充物，减少计量泵的磨损，延长其使用寿命。

灌胶机清洗也比较方便，如下：

- 1、打开气阀先把混合部份需要清洗的胶水吹出来；
  - 2、打开清洗液把混合管冲洗干净；
  - 3、再用气把冲洗液吹干净即可。
- 但有些工厂因为环境需要，车间不能使用清洗剂，一般不配自动清洗功能。

手工清洗方法：工作完成后将灌胶机前面AB胶混合管拆下来放到有机溶剂里面浸泡，

让树脂与清洗液溶解，清洗干净即可，或者换一根混合管。

三．设备优势1.定位准，精度高，运行误差小：采用高精度滑轨和高精度平衡装置2.强大的电控系统：采用进口原装电机、松下PLC、触摸屏，电子元件、布线、防尘、防静电系统均按国家标准设计。3.操作简便，可储存多组参数，生产时调出产品参数，按启动键即可；4.中文操作界面，操作简单易学；5.可定制三轴平台，实现连续A、B互换平台快速点胶，平稳度高、抖动小；6.首创分体可调瞬间回吸截止阀，高配比、防拉丝、滴胶溢胶等；7.自主研发高转速动态搅拌系统，保障搅拌均匀，独特旋转密封设计；8.料

桶多层过渡系统，并配置高灵敏度液位传感报警系统；

#### 四．设备参数

设备型号

ZHHQ-BJ700

ZHHQ-BJ1000

ZHHQ-BJ1200

ZHHQ-BJ1500

技术项

技术参数

配胶比例

1:1-10:1(指定比例,根据胶水比例配置泵体)

灌胶速度

1-20g/s可调(根据出胶量配置泵体,根据胶水特性确认打胶胶量范围)

出胶路径

点、直线、圆、方框、圆弧等

灌胶精度

胶量  $\pm 2\% \sim 5\%$ ,比例:  $\pm 2\% \sim 5\%$

机器运动行程

X轴：700mm Y轴：700mm Z轴：100mm

X轴：1000mm Y轴：1000mm Z轴：100mm

X轴：1000mm Y轴：1200mm Z轴：100mm

X轴：1000mm Y轴：1500mm Z轴：100mm

设备运行速度

300mm/s

运行精度

$\pm 0.05\text{mm}$ (位移)

工作台高度

850mm

输入气压范围

0.5-0.7MPa

头部密封受压

MAX 2.6Mpa

胶量水粘度

<10000CPS

操作方式

自动、手动

电控系统

PLC、控制屏（程序设定、修改、存储等）

胶水截止系统

A、B胶独立式瞬间自动回吸系统

混合搅拌系统

动态搅拌/静态搅拌

A、B胶流量监控

电子流量计（10比1胶水才会选配）

A泵

精密齿轮泵/螺杆泵

B泵

A胶桶搅拌系统

选配

B胶桶搅拌系统

A胶桶加热系统

B胶桶加热系统

抽真空功能

A胶桶容量

20L

B胶桶容量

清洗桶容量

6L

外形尺寸

长\*宽\*高：约1485\*1240\*1450mm

长\*宽\*高：约1825\*1540\*1400mm

约长\*宽\*高：1800\*1560\*1450mm

约长\*宽\*高：1800\*1980\*1450mm

总重量

约330KG

约355KG

约385KG

约425KG

额定电源功率

AC220V 50Hz 约3.5KW（已含加热功率）

\* 选配项标准机器不作配置，可根据工艺选配

## 五．公司简介

东莞市中汇翰骑自动化设备有限公司（简称：中汇翰骑）位于东莞市大岭山镇杨屋东盛路8号，是一家集流体自动化设备应用研发、生产、销售、服务于一体的技术企业。

中汇翰骑致力于流体自动化设备的持续创新，应用已覆盖LED、精密电子、通讯、新能源、电源、生物医疗、工艺品等众多领域，产品包括视觉点胶机、精密点胶机、全自动喷涂机、硅胶挤出机、螺杆泵灌胶机、水晶滴胶机、全自动灌胶生产线等流体自动化设备及非标自动化生产线定制&整体解决方案。

中汇翰骑一直坚持流体自动化设备的自主创新、快速响应市场，为客户持续创造更高的价值！

## 六．设备图片