

在线式真空灌胶机

产品名称	在线式真空灌胶机
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	编程方式:示教编程 计量方式:伺服电机+滚珠丝杆 灌胶精度:胶量 $\pm 2\%$ -5%
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、设备应用行业

中汇翰骑在线式真空灌胶机主要适用于有高除泡要求的灌胶、灌封、灌注、滴胶等工艺；

通常应用于汽车制造、电容线圈、变压器、继电器、电源等行业。

二、真空灌胶机优势说明

在线式真空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。
- 9、机器使用加厚钢化玻璃做视窗，各相接处均用密封胶条密封，保证灌胶真空环境。

三．真空灌胶机简介

真空灌胶机其实简单的来讲，就是在普通灌胶机的基础上，把料罐内的空气抽光且一直保持真空状态，然后产品灌胶的环境也保持真空状态，能够起到防止起泡产生的过程。

真空灌胶机分为在线真空灌胶机和自动真空灌胶机两类机型；在电子行业领域的广泛使用也越来越多，尤其是电子产业的封装，如：变压器、继电器、电源，马达线圈等产品，这些需要在真空环境下完成灌胶工作的，同样这也是普通灌胶机无法来取代的。

保养小常识：

真空灌胶机要定期清洗混胶阀，每次使用完之后都做好清洁，能到的地方都擦一遍，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。

真空灌胶机怎么选配

要想知道真空灌胶机的选配，首先就得结合自己所生产的产品工艺及使用AB胶水的特性情况，一般真空灌胶机的配置的是产品所需要的AB胶水特性来决定配置，AB胶水特性不同使用的配置就会不同，AB胶水特性主要体现在；

AB胶水的比例、胶水是否有填充料、胶水的粘稠度是多少、单个产品的用胶量、产品的精度大小；

当你把胶水的具体情况说给他们听只要从事这方面的人士就会给你做出相对应得配置出来。

四．设备参数

技术项	技术参数
胶水配比	5:1 ~ 1:1(按客户胶水比例)
胶水粘稠度	20000CPS
胶阀	双液动态混合阀+截止阀
计量方式	高精度步进电机+齿轮泵/螺杆泵
灌胶精度	胶量 $\pm 2\%$ -5%,比例: $\pm 2\%$ -5%
真空度	-0.1MPa(max)
传动方式	伺服马达+滚珠丝杆
工作行程	500(X)*500(Y)*100(Z)mm
运行速度	X轴Y轴500mm/s(max)、Z轴300mm/s(max)
运行精度	± 0.05 mm(位移)
运行轨迹	点、直线、方框、圆、圆弧等
胶桶	A : 30L , B:30L(标配，非标规格按业务指定)
输入气压范围	0.5-0.8MPa
头部密封受压	2.6Mpa
操作方式	自动、手动

编程方式	示教编程
电控系统	PLC+触摸屏
外形尺寸	约3550mm（长）*1150mm（宽）*1900mm（高）（不含配胶机尺寸）
总重量	约1600KG
额定电源功率	220V 50Hz 约3.5KW

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、双液灌胶机、在线式真空灌胶机、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

