

友诺半自动灌胶机

产品名称	友诺半自动灌胶机
公司名称	东莞市友诺自动化设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:友诺 型号:YN-GJ02 产地:东莞
公司地址	虎门镇怀德亮安大厦三期五楼
联系电话	0769-82198201 13713071164

产品详情

产品介绍：

AB灌胶机是专门对流体进行控制，并将液体点滴、涂覆、灌封于产品表面或产品内部的自动化机器，采用高精度计量泵供料，微电脑控制胶量，机器完成自动定量灌注，能够保证每个产品分配的胶量准确无误，均匀一致，解决了人工涂胶造成每个产品胶量不一致而影响产品质量的现象。

胶水和固化剂实现自动搅拌、自动配比、自动混合、自动定量、自动打出，不需人工称重量，不需要人工搅拌分配，不需要挤胶瓶或注射针筒。解决了因人工称胶调胶而造成胶水用不完凝固的浪费现象，解决了人工手动搅拌胶水时带入的气泡而需要抽真空的现象。

改进了客户原有的手工生产工艺，最大化的节省胶水，代替人工，减少次品，提升产品质量，提高产能，降低了生产成本，提升企业竞争力，为客户带来了更多的利润空间。

机器特性：

- 1、触摸式中文操作界面，背光源液晶显示屏幕，易学易懂；参数设定简易方便、直观明了、无需专业技术人员、员工上手快。
- 2、节省人工，一台设备可达传统人手工4—5人的产量。
- 3、出胶速度，出胶时间都可以用参数设定。
- 4、出胶比例和出胶量可以随意调节，无需编程，设定出胶量即可。
- 5、按需求配比，实现边混合边灌胶，最大限度节约胶水。

- 6、双料桶设计，A胶和B胶分开储料，保证胶水长时间放置不会发生固化。
- 7、混合比例从1：1到10：1可调，采用动态或静态混合，混合均匀，充分。
- 8、出胶量稳定均匀，不滴胶，不拉丝。
- 9、储料桶配有液位感应开关，缺料自动报警。
- 10、胶阀配有自动清洗功能，一键清洗，简便快捷，更好的节省耗材的使用量。
- 11、料桶自带搅拌功能，防止胶水沉淀，分层。（选配）
- 12、可选配加热和真空脱泡功能，适用于不同种类的灌注工艺。
- 13、可选配出胶口压力检测功能，有效防止因胶路堵塞造成的配比变化问题。
- 14、具有防固化功能，有效防止胶水在混合管中固化。

技术参数：

型号

YN-501

启动方式

脚踏开关/启动按钮

配比精度

± 1%

计量精度

吐出精度

混合比例

1：1 ~ 10：1

吐胶速度

1g/sec ~ 20g/sec

灌胶软件

友诺自主研发

AB胶阀

友诺静态胶阀

记忆功能

系统自带记忆功能

信号输出

外部胶机控制接口

料桶搅拌

调速马达

调节架

前后上下左右可调

计量方式

高精度步进电机+齿轮泵

工作气源

0.5-0.8Mpa

电源

AC220V 50-60HZ 0.5KW

机器尺寸

900 900 1600mm

工作环境

湿度20-90% 温度0-40

地轮地脚

万象轮+可调节脚杯

重量

约160KG

主要配件：

名称

单位

数量

备注

触摸屏

套

1

台湾威纶七寸

PLC

三菱

混合装置

1

动态混合

高精度计量泵

2

高精度齿轮泵

计量马达

大扭矩高精度步进电机

AB储料桶

不锈钢料桶+自动搅拌+液位报警

加热功能

室温-100°恒温（需另外配选）

输胶管

铁氟龙高压管

清洗装置

自动清洗含4升清洗桶

防固化

设置间隔时间自动排胶

齿轮泵：

齿轮泵是由一个独立的电机驱动，可有效地阻断上游的压力脉动及流量波动。在齿轮泵出口处的压力脉动可以控制在1%以内。

齿轮泵是依靠泵缸与啮合齿轮间所形成的工作容积变化和移动来输送液体或使之增压的回转泵。由两个齿轮、泵体与前后盖组成两个封闭空间，当齿轮转动时，齿轮脱开侧的空间的体积从小变大，形成真空，将液体吸入，齿轮啮合侧的空间的体积从大变小，而将液体挤入输胶管中去。