

跟随式旋盖机

适用于酱料盖、泵头盖、洗衣液盖、化妆品盖、塑料盖、螺纹盖等行业罐体的旋盖包装



结构合理



设计先进



操作简单

设计先进、结构合理 操作简单

产品简介/INTRODUCTION:

1. 本产品采用先进设计理念，适用于酱料盖、泵头盖、洗衣液盖、化妆品盖、塑料盖、螺纹盖等行业罐体的旋盖包装。
2. 设备结构紧凑，操作简便，采用高精度机械臂抓旋技术，确保旋盖效率和稳定性。
3. 外观设计简洁美观，符合现代化生产车间的要求。设备采用国际知名品牌电气元件，
4. 运行稳定，维护方便，是企业自动化包装的理想选择。
5. 本产品均符合国家标准、食品标准、企业标准的规定，并经严格检查和测试全格后，才许可出厂；

性能描述/PERFORMANCE DESCRIPTION:

- ◆ 伺服跟随技术：确保瓶身输送与旋盖同步进行，有效防止物料溅出，提高生产效率
- ◆ 3轴机械臂抓旋设计：国内领先技术，确保旋盖精准度和稳定性且不会损伤瓶盖，适用于多种盖型
- ◆ 扭力反馈系统：实时监测旋盖力矩，避免过紧或松脱，确保旋盖质量。
- ◆ 自动报警功能：缺盖或卡盖异常时自动停机并报警，有效保护设备和产品。
- ◆ 夹瓶输送设计：适用于不同规格的罐体，输送稳定，减少产品损坏。
- ◆ 一键调整：在更换包材或产品规格时，只需一键调整即可完成高度、速度和扭力的设置，操作简便
- ◆ 全伺服控制：包括旋盖头的高度升降、旋盖爪平移速度和旋盖扭力控制，确保精确操作
- ◆ 模块化设计：可快速更换模具，更换瓶型更加方便快捷
- ◆ 便于维护和升级，降低设备维护成本。

产品参数/ PARAMETERS

跟随式旋盖机			
电源	AC220V, 50Hz	落盖方式	扣盖式/放盖式（根据盖型选择）
功率	4Kw	输送方式	夹瓶输送
气源	0.6-0.7MPa	适配罐型高度	50-200mm
旋盖效率	50-55罐/分钟	适配盖型直径	50-130mm
旋盖方式	跟随式3轴机械臂抓旋，扭力反馈	外形尺寸	长*宽*高=3310*1360*1820mm
重量	400KG	工作温度	0~45℃
工作湿度	35~85%	适用罐体材质	塑料罐、铁罐、铝罐等

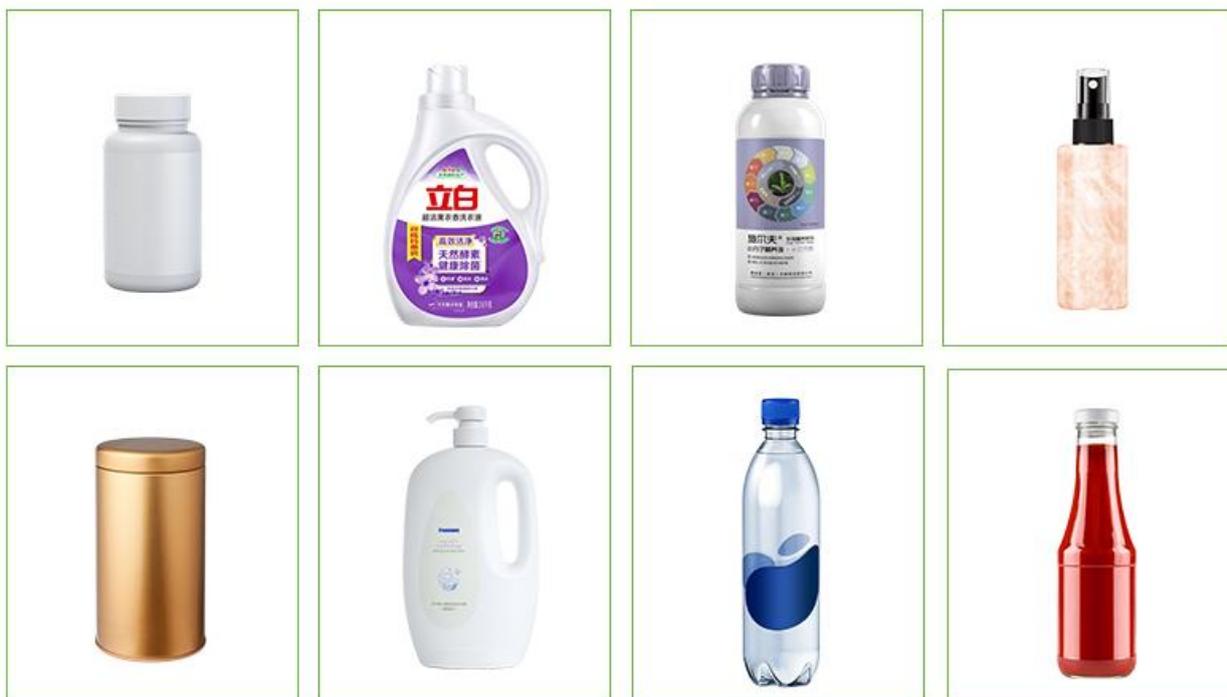
适用范围广
实用性强

产品结构/PRODUCT MIX:
专业的设计，严谨的机械结构。



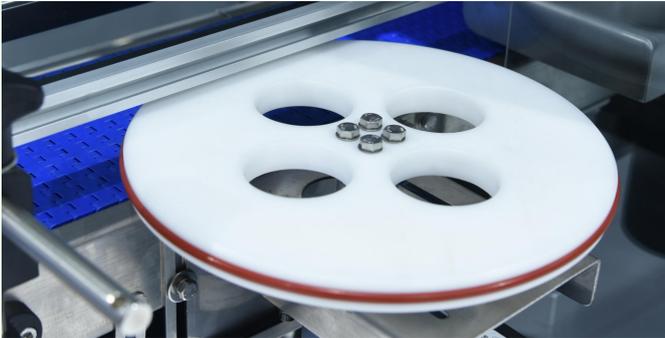
适用罐体/APPLICABLE TANK BODY:

广泛应用食品、饮料、医药、化工等行业罐体的旋盖包装，适用于各种酱料盖、泵头盖、洗衣液盖、化妆品盖、塑料盖、螺纹盖等。



专业设计 严谨的机械结构

产品细节/PRODUCT DETAILS:

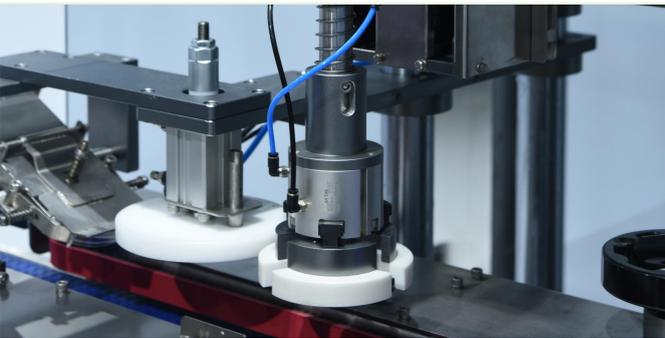
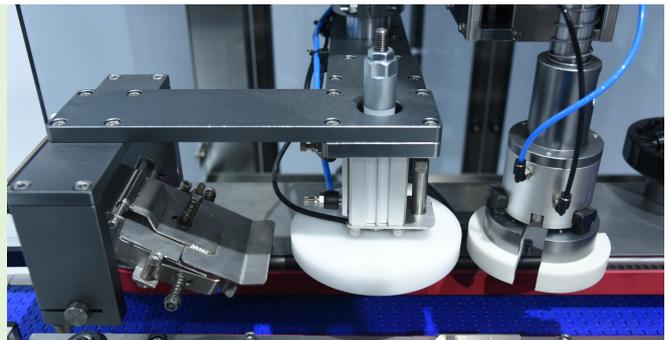


分瓶器

瓶子有序进入，利于瓶子稳定运输。

压盖装置

罐子传送到压盖装置纠正盖子和罐子的配合度。

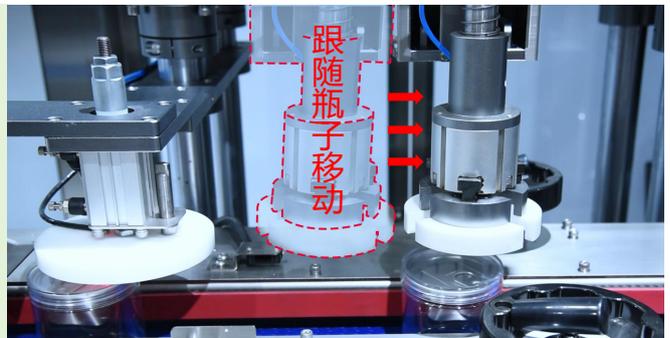


3轴机械臂抓旋

精准旋盖，避免损坏罐盖。

伺服跟随技术

瓶身输送与旋盖同步进行，提高效率。



扭力反馈系统

实时监测旋盖力矩，避免过紧或松脱。

旋盖电机	
手动速度	2 mm/s
加减速时间	100 ms
扭矩设定	0.27 %
力矩斜坡	1.5 %
扭盖旋转距离	200 mm

一键调节

一键调整即可完成高度、速度和扭力的设置。



优秀的服务 清楚地配件清单

● 随机易损件清单

保险丝： 2个

气接头： 2个

继电器： 1个

● 随机工具包

1. 工具配件：六角匙，开口扳手，活动扳手、月牙扳手、十字螺丝刀、老虎钳各一个
2. 说明书一本
3. 产品合格证一份

● 可供选购的备件

光电开关、接近开关、气缸、电机

● 售后服务

设备免费质保期为自设备终验收备忘录签订之日起12个月。质保期内，设备发生故障，在接到通知后2小时作出维修信息反馈，48小时内提供维修方案。

电气配件清单

No	名称	产地	品牌	图片
1	可编程控制器	中国	汇川	
2	触摸屏	中国	汇川	
3	伺服电机	中国	汇川	
4	开关电源	中国	名纬	
5	气缸	台湾	亚德客	
6	电磁阀	台湾	亚德客	
7	操作按钮	法国	施耐德	
8	中间继电器	法国	施耐德	
9	漏电开关	法国	施耐德	
10	光纤传感器	日本	松下	
11	光电传感器	日本	松下	