

# 上海牙线签包装机按需定制

发布日期：2025-09-21

## 二、单支牙线包装机主要特点：

- 1、采用7寸彩色人机界面，监视、操作、参数设定、查看报警信息、故障排除指引、手动调机检测，一目了然、更加智能。
- 2、自动投料、自动计数、自动分垛。包材破损、无牙线、温度不到等故障自动报警。
- 3、4盒联动投料，无料/卡料自动切换、约8分钟上一次料，即1人可同时操作3台设备。
- 4、包装速度快，根据牙线棒的形态，速度可达100~120包/分钟，且自动监测无牙线时不封袋。
- 5、成型器采用0.5mm的不锈钢焊接，局部1.5mm加强，非常耐用不易损坏。
- 6、可选择光电色标定位/定长包装，可适应没有色标的包材。
- 7、传动系统全电机控制，使用寿命长，维护保养简便。
- 8、可保存并查询一个月内的生产统计数据。
- 9、可按照客户确定的要求，提交验收报告，重质量守信用。

上海牙线签包装机按需定制

我公司设有以下热线。关于本机器如有任何疑问，欢迎随时来电来函。

● 公司名称： 上海花涯自动化科技有限公司

地址： 上海市浦东新区南汇新城镇海洋一路333号5号楼B1层 邮编： 201306

电话： 021-20936002

邮箱□ sela\_zhang@

■ 本产品的安装、操作、保养以及检查时，不仅是《操作说明书》中内容及设备上注明的信息，关于安全的问题请一定多多注意。

■ 关于电子版《操作说明书》可随时向我公司索要，当中内容有疑问时，或者需要更加详细的资料时，请核对型号、制造号后，联系咨询。

上海牙线签包装机按需定制

为了改进现有单支牙线包装机的不足：

- 1、每台包装机需要一个操作工放牙线，人容易疲劳，速度一般高达在70包/分钟，且容易产生\*\*；
- 2、 不能自动计数，后续还需要专门的工人，再去做分装的工作；
- 3、 降低人力成本，提高生产效率，进一步提高自动化水平。

我们的设计生产能力：

由一名熟练的操作工，负责3台新型单支包装机，从装料——上料——取走计数完成的产品盒。所以按照3台机器同时操作来计算的话，将节约3名工人。且每台机器的包装速度从70包/分钟（含\*\*），将提高到120支/分钟（没有\*\*）。

在食品、药品、化妆品等各行业，有很多液体、固体（粉末、颗粒）原料是通过包装成长方形、正方形、甚至圆形的片状定量充填的小包装产品，然后通过后续各道包装、检验、管控以后，才进行产品流通的。由于生产小包装产品的设备众多，产品的品种规格也经常变更，还有洁净车间的布局及洁净度保持等问题，受到各种条件的限制所以不能从包装机开始形成流水线的情况非常普遍，在此过程中条状小包装产品在内包车间包完以后，只能被无序地装在一起然后运送到下一个工序。如何通过自动控制系统实现将无序的片状小包装产品重新整理好，从而实现对每一个产品的筛选、称重、分拣、包装、计数、堆垛的功能是现有技术中普遍存在的问题。现有技术中这道工序一般是人工分拣，有的也采用了机器手操作但价格成本过高，如何实现替代人工数，实现替代手眼辨别的自控生产工序，又避免效率过慢、造价过高，能更好地与其他自动化设备衔接，这是本公司近年来着力解决的技术问题。

目前已于多家国内外的\*\*包装机厂商合作，技术创新得到了认可，公司重质量守信用也获得了业界的好评。

根据客户已有的场地、设备，考虑合理方案实现自动化效应。  
帮助客户减少现场人员，通过设备的数据采集，数据运算及统计，各种智能报警，故障排除指导画面，提高生产车间的管理水平。

功能概述：

1) 按照工序：

称重1 → 1号线

并线到主流水线 → 视觉检测 → 视觉不良剔除 → 过塑机

称重2 → 2号线

该过程实现全自动作业；

2) 参数设定：可根据生产速度的改变，对各种设备的参数进行相应调节；

3) 生产数据统计：可根据公司的管理的要求，对视觉不良品的数量，及总的产能进行统计；可对每天的生产数据进行保存及查询，\*\*多保留50天的记录；

4) 故障报警及故障排除指导；

5) 视觉检测喷码效果，要求对漏打印或者多次打印的，喷码位置不在规定范围内的不良品，做剔除动作；

6) 产品并线，要求两条人工装盒线合并一条输送线并将产品输送至过塑机，供料速度要求同步。设置有堵料排出功能。

上海牙线签包装机按需定制

不管是现在还是未来，条包整理包装生产线IME高精度称重系统，各类牙线棒包装机，非标定制设计研发都不会过时，因为条包整理包装生产线IME高精度称重系统，各类牙线棒包装机，非标定制设计研发所涵盖的范围比较宽泛，能够为个人家庭、工厂生产、商业建设、家庭装修装饰等各个领域提供诸多的产品与服务，因此机械行业的未来发展前景相当不错，可以作为一项长远的事业来加入进去。条包整理包装生产线IME高精度称重系统，各类牙线棒包装机，非标定制设计研发产业的再制造已经成为其产业链中的重要一环。它为客户提供降低产品全生命周期成本的极优方式，也支持了我国提倡的发展绿色循环经济的号召，成为工程机械行业未来发展的重要方向。机械企业常常利用虚拟制造技术来提升反应能力，而虚拟制造技术也是机械制造领域中重点的技术。对现代化有限责任公司企业来说，具备敏捷的反应能力是未来努力的方向。生产型企业要完善机械服务业体系，培育机械后市场增长点。带动维修、售后、网点、租赁、进出口、二手市场等相关产业同步发展。建立信息管理系统，加强分类回收管理，完善机械再制造体系，提升零部件循环利用能力。上海牙线签包装机按需定制

上海花涯自动化科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*上海花涯自动化和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！