

天津小型牙线签包装机诚信企业

发布日期: 2025-09-24

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知名包装机厂商合作，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。

天津小型牙线签包装机诚信企业

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，且容易产生空包；
- 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（含空包），将提高到120支/分钟（没有空包）。

天津小型牙线签包装机诚信企业

上海花涯自动化科技有限公司是一家专注于技术开发服务的公司，主要从事自动化设备设计制造、医疗设备合作开发、嵌入式软硬件开发，以及对自主研发的高新技术产品进行销售的高新技术企业，拥有众多专利和著作权。

公司拥有一支年轻精悍的研发队伍，自主研发的产品有：

1. 0.001g级制药行业标准的智能称重系统
2. 高速条包产品智能整理包装流水线（整理计数速度：250件/分钟）

3. 全自动塑料牙线包装机（单支牙线包装机：120支/分钟，给袋式牙线计数包装机：30包/分钟）
4. 高精度检重秤（精度正负0.020g）高速检重秤（速度300件/分钟）
5. 无脉冲微流量泵（流速：0.1~20微升/分钟）

专业水平： 我公司代理日本IME公司的高精度称重系统，给包装行业松川远艺、小松包装、日本SANKO等配套，在全国多家制药厂、保健品厂的包装流水线都有成功的配套经验，行业持续耕耘多年。 熟悉自动化、信息化的软硬件架构，熟悉制药行业***包装设备的GMP认证规范，了解本地客户的需求。

公司非常注重研发、设计，随着自动化领域的要求逐步提高，需要更加精细控制、更加智能化的管理，我们的工程师都是行业经验丰富，具有国际视野的专业人才，是可以放心托付的非标设备研发企业。

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。

天津小型牙线签包装机诚信企业

天津小型牙线签包装机诚信企业

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，最多保留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。

天津小型牙线签包装机诚信企业

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行业的翘楚，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引领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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！