



PP改性塑料行业称重解决方案

Weighing Solutions for the PP Modified Plastics Industry

**传递科技之美
智慧工厂助力**

在 PP 改性塑料生产中，多组分配料与混炼可采用多种不同工艺。凭借我们深厚的工艺专业知识与精准的称重控制技术，传力失重喂料机能够在失重式配料与连续喂料工艺方面，灵活适配各工厂的个性化需求与方案。

我们拥有一支专业团队，为您开发、设计、测试并打造定制化失重喂料解决方案，以提升整个生产链的质量一致性并降低运营成本。

改性配方混炼整条工艺链的起始环节至关重要，它直接决定了整个工艺的稳定性、材料性能均匀度与产能。

我们助力您实现 PP 改性塑料生产的规模化升级 —— 我们的失重喂料解决方案以高精度计量、稳定流量控制为核心，同时兼顾简洁设计，便于维护与清洁。

失重喂料机是 PP 改性生产系统的重要组成部分，传力科技提供可持续的喂料方案，这些方案基于可靠的密闭输送与精准失重控制理念，可有效控制粉尘或物料的扩散，并实现几乎无需人工干预的喂料循环。

借助传力失重喂料机，PP改性塑料生产中的安全且经济的工艺将完全满足大型智能生产基地的生产要求！



千种物料数据库 | 全流程定制适配



千级物料数据库



专属带料测试



产线无缝落地

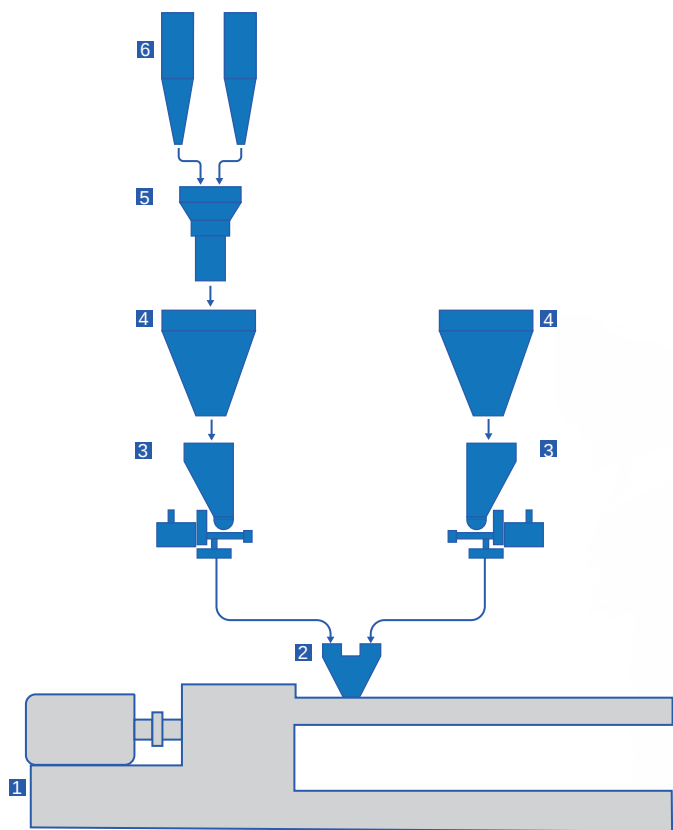


全流程技术支撑

传力依托国内先进物料实验室与上千种物料实测数据库，聚焦 PP 改性行业生产痛点，针对流动性差易架桥、剪切敏感等特殊定制物料，提供专业带料测试专属服务。通过实验室精确实测，量身优化设备核心参数与喂料工艺方案，实现从实验室测试数据到产线落地应用的全流程无缝适配，彻底攻克特殊物料称重喂料精度低、稳定性差等行业难题，全方位满足 PP 改性塑料连续化生产、质量合规管控与配方创新研发的多重核心需求。



传力科技提供定制化的解决方案！



核心工艺设备

- 1 挤出机
- 2 集料斗
- 3 失重式喂料机
- 4 补料仓
- 5 增重式计量混料机
- 6 投料仓



效率提升

自动化连续配料替代人工操作大幅缩短生产周期，减少人工投入，降低物料损耗同时因产品质量稳定减少返工成本。

质量保障

失重式喂料机的高精度计量功能，有效规避人工误差与物料分层问题,产品性能一致性显著提升。





增重式计量混料机

- 模块化设计，输送稳定，品类多样；
- 易清理设计，标配OEB2设计；
- 主要部件自主设计生产，备品备件齐全，更换周期短；
- 自主研发的控制器运算速度快，通讯可靠性高；
- 智能配方管理，



单/双螺杆失重式喂料机

- 模块化设计，输送稳定，品类多样；
- 易清理设计，标配OEB2设计；
- 多种螺杆螺筒可选，特殊物料特殊方案可定制；
- 喂料螺杆全部采用一体车削成型工艺，螺杆导程均匀，跳动小，出料精准；
- 主要部件自主设计生产，备品备件齐全，更换周期短；
- 自主研发的控制器运算速度快，抗干扰能力强，通讯可靠性高；
- 操作系统采用工业电脑设计，智能配方管理，物料与喂料机匹配性自动判定；

设计参数				
产品名称	失重喂料机			增重式计量混料机
产品型号	TG-LW-SS80U	TG-LW-SS80U	TG-LW-ST30U	TG-WM-2000-4
物料种类	混合颗粒	粒粉混合料（粉少）	混合助剂（粉末）	4种颗粒
流量	100-1000kg/h	50-500kg/h	10-100kg/h	2000kg/h
计量仓	120L	120L	55L	/
物料接触材质	SS304			SS304
软连接	硅橡胶/软布套			/
喂料电机	1KW			/
水平搅拌装置	有			有
搅拌电机	/			1.5KW
原料温度	/			/

备注：详情请根据具体需求配置



微信公众号



FB

传力智能机械（常州）有限公司
地址：常州市武进区漕溪路9号9幢

电话：400 068 3777
网址：www.transcellgroup.cn
邮箱：info@transcellgroup.com

