



PA尼龙+短玻纤称重解决方案

Weighing Solution for PA Nylon with Short Glass Fibe

**传递科技之美
智慧工厂助力**

传力失重秤 | 赋能尼龙改性

尼龙改性以聚酰胺（PA）为核心基体，搭配增强剂、阻燃剂、增韧剂等各类功能性添加剂，其中阻燃剂、色母等关键助剂占比低至1-5%，对计量精度提出极致要求。

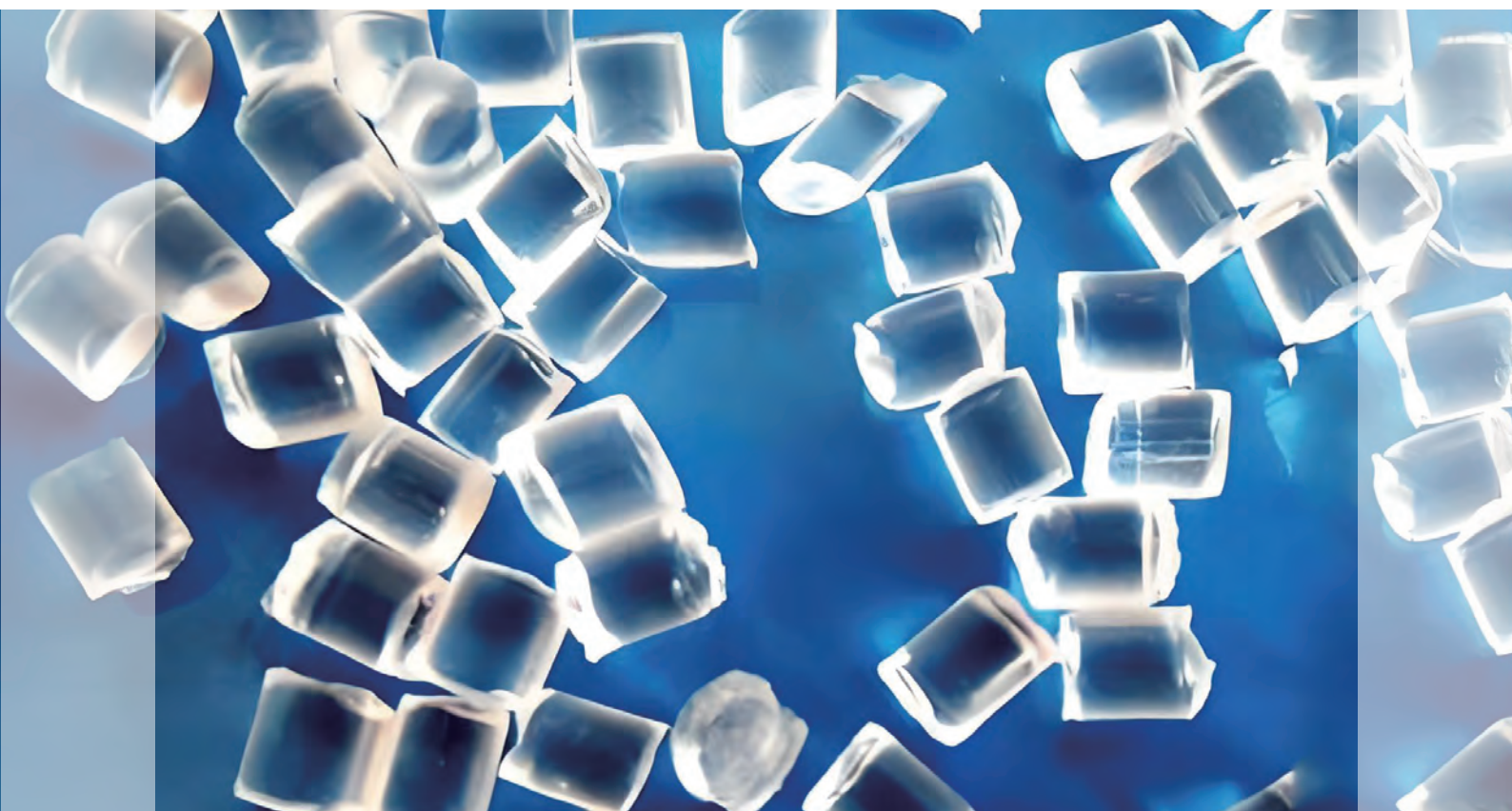
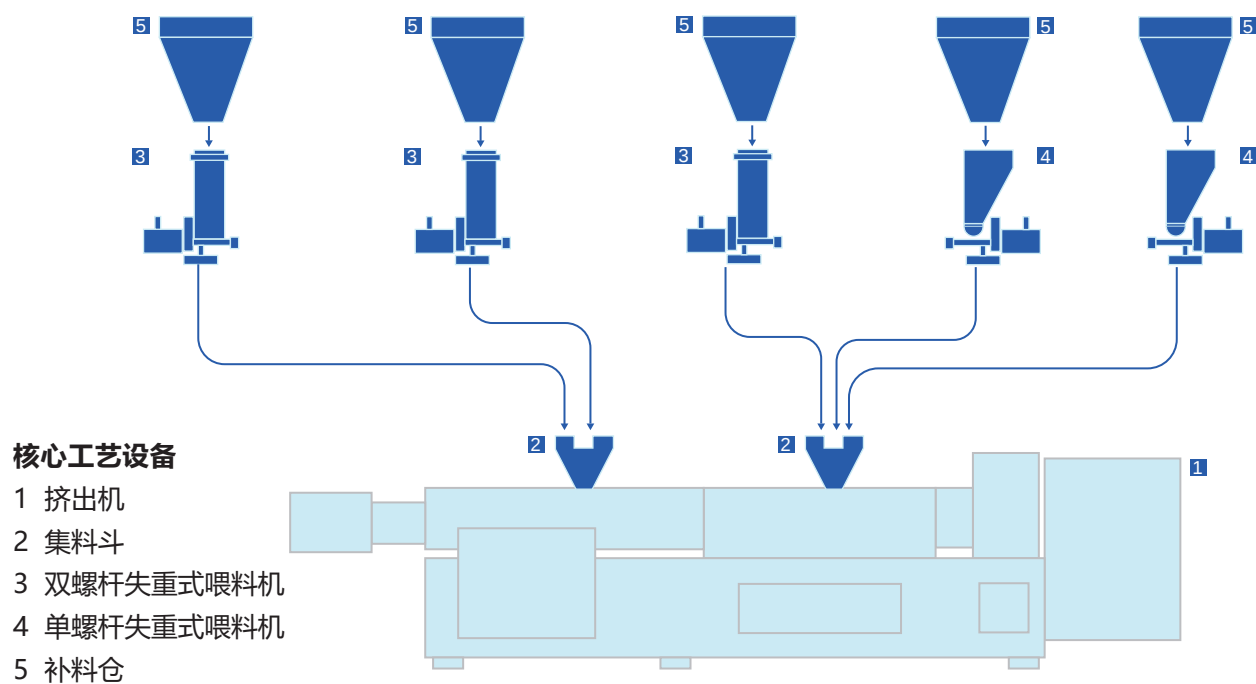
传力科技失重秤精准适配尼龙改性需求，料斗与溜管采用抛光或特氟龙低摩擦不粘涂层，从根源杜绝物料挂壁、架桥，守住计量精度底线，适配助剂微量添加场景。



针对尼龙改性小批量、多批次的生产特点，设备支持快速精准配方切换，可存储多套配方并实现一键调用，且设计易于清洗，有效避免不同配方交叉污染，保障批次间品质一致。面对阻燃剂等助剂产生的粉尘与挥发物，设备凭借良好密闭和排气结构，防止粉尘外溢与空气扰动，确保称重数据稳定可靠。

解决方案 | 破解生产痛点

传力科技失重秤，融合高精度计量与连续化生产优势，助力尼龙改性企业降低人工干预成本，同步提升生产效率与产品品质，赋能产业高效升级！





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	失重式喂料机				
产品型号	TG-LW-SS80U	TG-LW-SS80U	TG-LW-ST40U	TG-LW-ST40U	TG-LW-ST30U
物料名称	PA颗粒	树脂颗粒	短玻纤（侧）	阻燃填充料（侧）	粒粉+少量助剂
流量	200-1000kg/h	100-800kg/h	40-400kg/h	40-400kg/h	20-200kg/h
计量仓	120L	120L	55L	55L	55L
物料接触材质	SS304				
软连接	硅橡胶/软布套				
喂料电机	1KW				
水平搅拌装置	有				
搅拌电机	/				
原料温度	/				
其它	/				

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

