失重式螺旋喂料器 TD4040（定量给料机）

物料上料与输送设备

TD4040 采用动态称重技术，实时监测料斗重量下降速率（失重式逻辑），由 PLC 精确控制螺旋转速，实现稳定、准确的恒流量给料。工业级高灵敏度称重传感器实时反馈重量变化，计量精度可达 ±1% - 2%；内置主动搅拌机构可强制消除料斗内「架桥」与「鼠洞」，即使黏性或超细粉体也能顺畅下料。



型号	TD4040
料斗容积	40L
计量精度	±1% - 2%
设备材质	S304 Stainless Steel（S304 不锈钢）
电机功率	1.1KW
电源	220V / 110V
出料口高度	可定制
外形尺寸	1150 * 75 * 85 cm

产品特点

- 工业级高灵敏度称重传感器实时反馈，计量精度 ±1% - 2%
- 接触物料部件为食品 / 医药级 S304 不锈钢，耐腐蚀、易清洁
- 内置主动搅拌防架桥技术，黏性粉与超细粉也能连续供料
- PLC 闭环自动调节变频电机转速，无需人工干预，可联动产线
- 出料口高度与连接接口可模块化定制，匹配反应釜、包装机或混合机

适用行业与产品

- 化工、制药行业高精度连续配料
- 食品加工、塑料改性（色母粒添加）
- 锂电池材料生产
- 流动性差、易架桥的细粉与颗粒
- 需要与包装机、混合机联动的定量给料工位

7 天	1 年	终身	免费
常规型号交期	整机质保	维护支持	来样试包

汇捷机械
温州经济技术开发区滨海二十路 410 号 18 幢 101 室
本资料仅供参考，具体参数以实物及合同为准；支持来样试包与到厂验机。
资料版本：2026-11

扫码加企业微信