

# Twinflo 固体流量秤



## 简介

TwinFlo 是一款高精度、稳定可靠的动态固体流量秤。可用于计量多种尺寸、密度和流动性的固体物料。

曼孚独有的等分式导流和检测结构进一步提升了流量秤的精度，并赋予流量秤更多的适应性。固体流量秤借助称重传感器，可以检测物料通过其内部的实时流量，并计算其累积通过量。

TwinFlo 可以单独进行计量，也可通过行业标准通讯协议将其作为工厂过程控制系统的外接设备。Twinflo 还可增加料流的开关控制和流量控制。如果要同步添加特定的添加剂以增强产品生产的灵活性，Twinflo 是最佳选择。

- 基于多年的现场经验研发，拥有自主知识产权
- 准确可靠(精度优于 $\pm 2\%$ ，可重复性 0.2%)
- 结构紧凑，安装高度要求低
- 全封闭结构，无粉尘排放
- 无活动部件，仅需少量维护及标定
- 可根据各种应用场合提供定制化方案

## 主要特性

- 基于重量的动态计量原理，独创的分流平衡结构
- 紧凑型设计，适合狭小空间的安装
- 无活动部件，免维护
- 大开门易清理，自动清灰
- 过程可视化控制系统，简单易操作
- 性价比高，更适用于在线计量并同步添加液体

## 应用

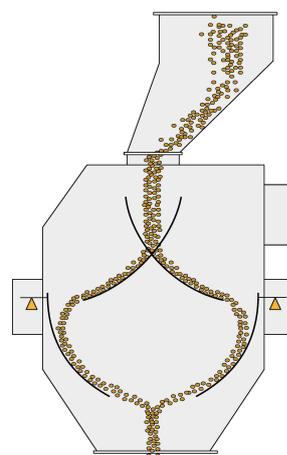
TwinFlo 固体流量秤可以测量从粉状到粒状的物料。典型可检测的物料包括粉料、颗粒料、破碎料、膨化料、玉米、大豆、谷物、燕麦、干果、膨化食品以及塑料粒子等。

## 典型工业

- 饲料
- 食品
- 粮食
- 磨料
- 塑料

## 典型应用

- 散装定量装车
- 液体添加剂在线喷涂
- 入仓/出仓计量，库存控制

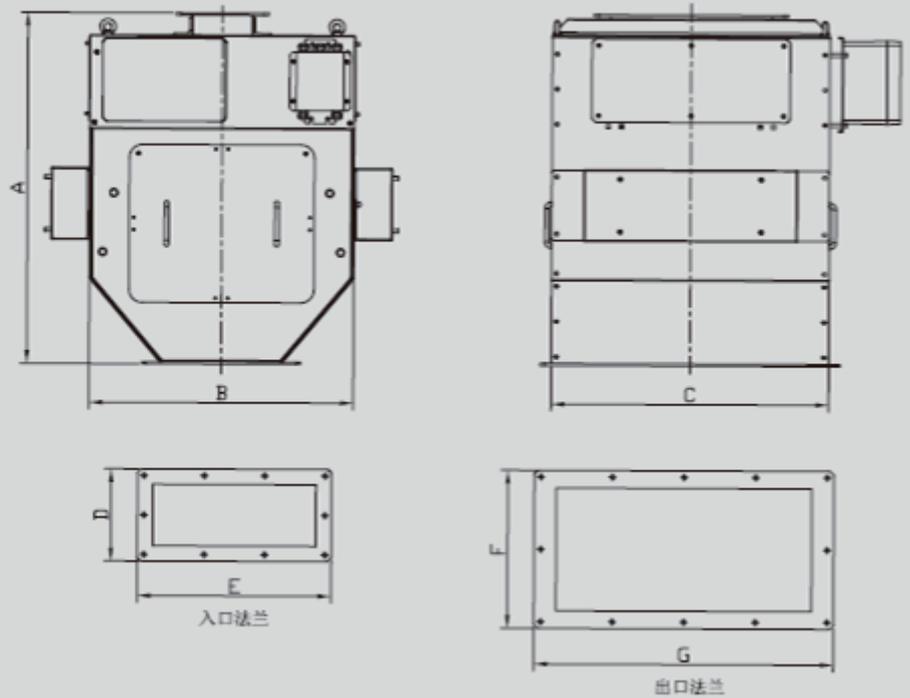


## 标准配置

- 碳钢喷塑壳体
- 不锈钢304二分式分流槽
- 不锈钢304弧形称重溜槽
- 称重传感器
- 空气吹扫装置
- 现场控制面板
- 供电电源24Vdc
- RS485通讯输出
- 标定砝码

## 可选项

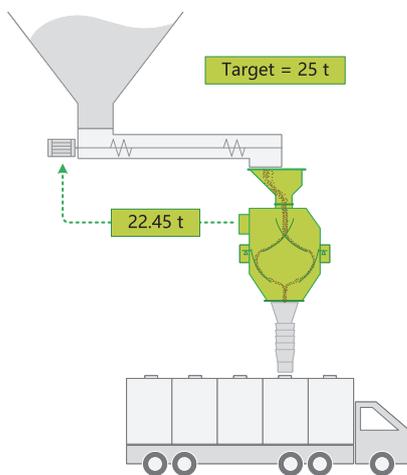
- 不锈钢304/316壳体
- 物料流速检测装置
- 远程通讯协议
- 上游稳流和导流结构



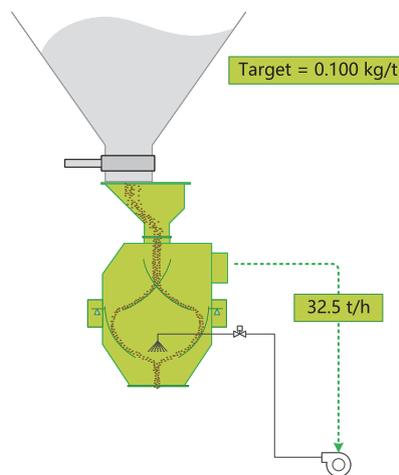
尺寸图							
型号	A	B	C	D	E	F	G
SF15	800	600	500	210	300	360	550
SF30	800	600	600	210	410	360	650
SF50	800	600	700	220	520	360	750
SF75	800	600	850	220	660	360	900
SF100	800	600	950	230	760	360	1000

## 应用广泛

散装定量装车



液体添加剂在线喷涂



入仓/出仓计量, 库存控制

