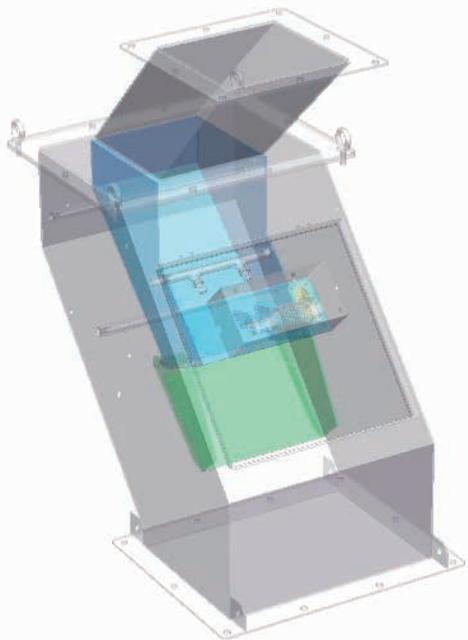


Chuteflo 固体流量秤



简介

Chuteflo 是一款滑槽式动态固体流量秤，可用于中低量程的、流动性好的固体物料。其结构设计紧凑，无上游缓冲仓的硬性要求，尤其适用于安装高度非常有限的改造场合。

借助于检测滑槽上的称重传感器，将作用于滑槽上的垂直分力转换成流量信号。可以检测散状物料通过其内部的实时流量，并计算其累积通过量。

Chuteflo 可以单独进行计量，也可通过标准通讯协议将其作为工厂过程控制系统的外接设备，是紧凑空间的最佳选择。

- 适应性强, 不受物料属性影响
- 结构紧凑, 易于集成
- 精度优于 $\pm 3\%$, 且重复性好
- 全封闭, 无粉尘排放
- 初次实物测试后, 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

- 无活动部件, 使用安全
- 防尘设计, 自动清灰
- 安装简单方便, 无需停产
- 能耗忽略不计, 使用成本低
- 不影响生产过程料流 (即使流量秤未使用的情况下)
- 性价比高, 在线计量首选

应用

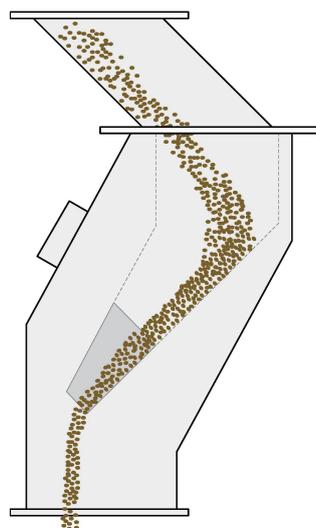
Chuteflo 广泛用于自由流动干燥固体物料的动态计量，量程从 3tph 到 60tph。典型可检测的物料包括饲料 (粉料或颗粒料)、谷物、种子、粮食、膨化食品、塑料粒子等。

典型工业

- 饲料
- 食品
- 粮食
- 建材
- 化工

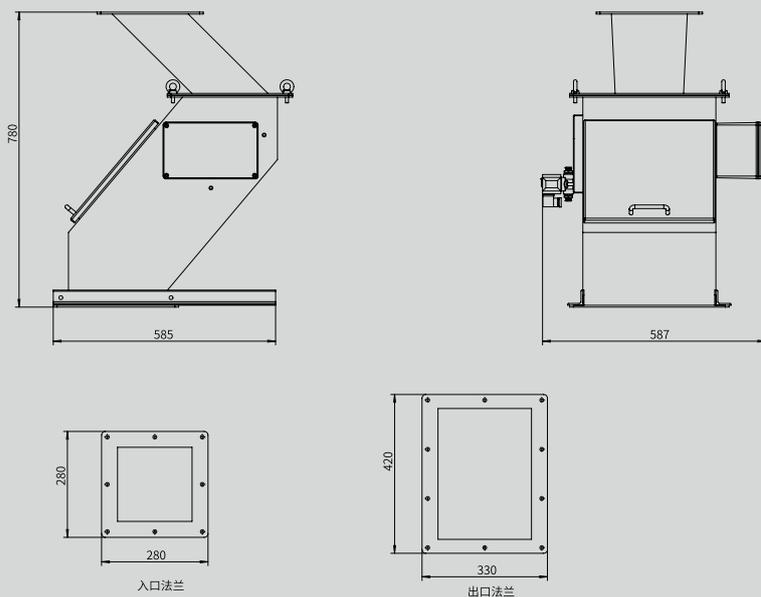
典型应用

- 库存监控
- 散装定量装车



标准配置

- 碳钢喷塑壳体
- 不锈钢304斜槽式管道
- 不锈钢304称重滑槽
- 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

应用举例

