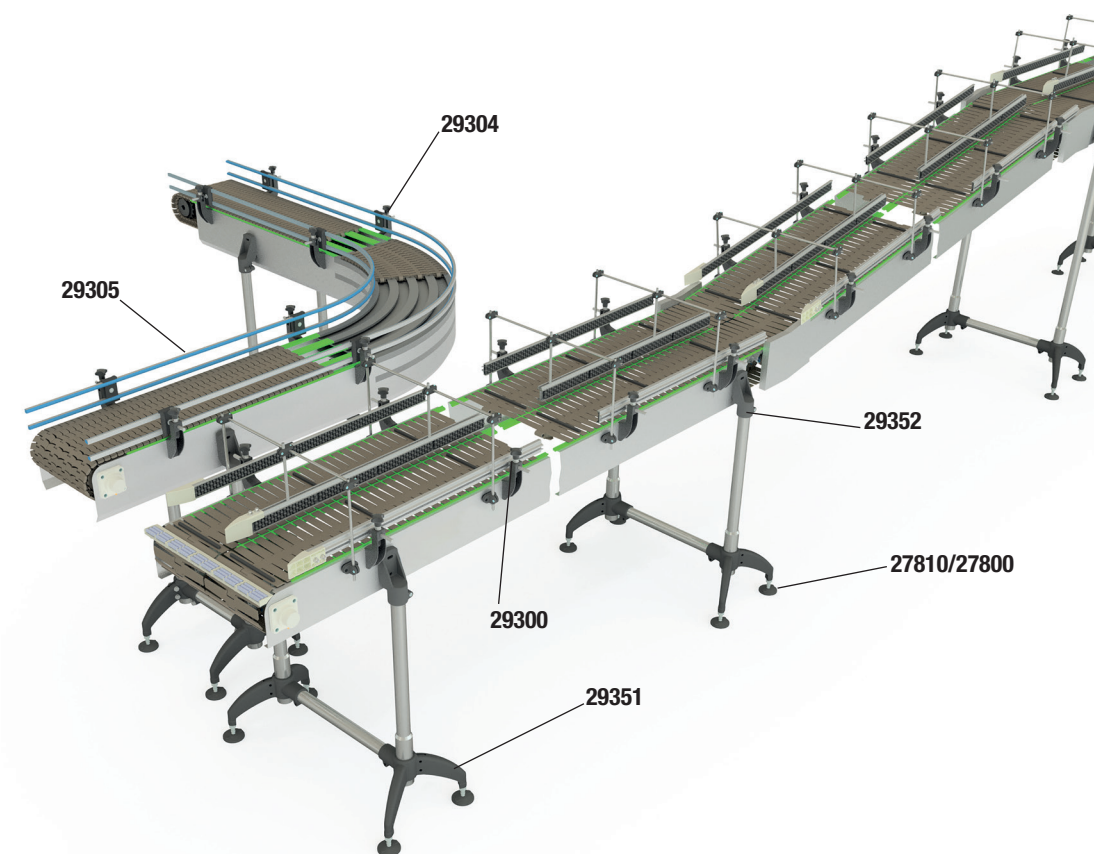


# 使用说明

## 用于传送设备和支撑块的部件



可调侧导向装置和支撑元件（如件管接头和支撑块）是现代传送技术中不可或缺的组成部分。它们通过确保传送货物的精确导向和传送系统的稳定性，为提高输送系统的效率、灵活性和安全性做出了决定性的贡献。特别是在工业应用中，这些部件对于确保高效、无故障的材料流动至关重要。

### 可调侧导向装置

可调侧导向装置是传送技术的重要组成部分。它们可确保传送货物的精确对齐和安全引导，这对于松散或形状不规则的材料尤为重要。由于其适应性强，提高了传送带系统的效率、安全性和工艺稳定性。

### 功能和优点

其主要功能是将传送的货物稳定在传送带上，防止货物打滑或倾斜。优点包括：

- 灵活性：适应不同的材料尺寸和形状。
- 效率：快速、精确的调整缩短了转换时间。
- 减少错误：最大限度地减少产品损坏和错位。
- 安全：稳定的流程可降低故障风险。

### 结构和类型

可调侧导向装置通常包括：

1. 侧导向装置：PE-UHMW 材料具有稳定性和耐用性。由于摩擦力小，还可减少产品磨损。设计必须适应传送货物的形状、速度和表面，以防止损坏和卡住。最大力在 2 kN 至 3.5 kN 之间。
2. 夹具：单夹具或双夹具，稳定性更高。此外，夹具的高度可通过扁铁单独调节。通过螺纹套管接头可进行简单调节。
3. 侧导向装置支架：将导轨牢固地连接到传送带结构上。

## 侧导向装置的材料

除 PE-UHMW 侧导向装置外，直径为 10 mm 和 12 mm 的圆形型材也可用于匹配圆形侧导向装置的夹具。材料的选择取决于应用：

- PE-UHMW 等塑料重量轻、耐腐蚀，是轻型至中型传送货物的理想选择。
- 不锈钢等金属具有稳定性，适用于苛刻的环境。

## 应用领域

可调侧导向装置可用于：

- 食品工业：用于糕点或瓶子等易碎产品。
- 物流和包装：用于不同尺寸的包裹。
- 汽车行业：用于可变部件。
- 制药业：用于敏感药品。

## 用于输送系统的支撑块

支撑块可稳定和支撑传送结构，防止变形，并确保传送带的精确对齐。件管接头用于连接形成输送系统支撑结构的管段。它们在设计上具有灵活性和稳定性，可根据不同要求进行模块化调整。

## 结构和类型

支撑块由塑料制成。通常使用 48.3 mm 和 60.3 mm 的管径。横向连接可通过 42.4 mm 的管径实现。支撑块的最大承重为 1.5 kN 至 9.6 kN。可用类型包括：

- 基座元件：采用两脚或三脚设计以实现稳定的基础结构。
- T 型连接件：用于增加稳定性的横向连接。
- 支撑头：连接支撑结构与输送带。

## 优点

可调节侧导向装置和支撑块的组合有许多优点：

- 模块化：灵活适应不断变化的需求。
- 效率：在安装和维护过程中节省时间和成本。
- 耐用性：优质材料和精密结构可延长使用寿命。然而，定期维护和校准至关重要，特别是在要求苛刻的环境中。