FMC Technologies



Syntron® & Link-Belt® 产品目录



由于125年以来在散装材料处理方面的出色表 现,Link-Belt™的名字已经成为行业标准。 无论 是斗式输送机、螺旋输送机和给料机、提升机料 斗,还是相关的输送机部件,FMC Link-Belt产 品已经铺平了道路,设立了质量、可靠性和效率方 面的标准。 我们的设计工程师和丰富的生产经验 使我们"与众不同",也使我们拥有无与伦比的解 决问题的能力。

所有FMC Link-Belt输送机达到或超越了 CEMA标准,并且所有生产的Link-Belt设备符合 OSHA操作安装标准。

• 在容量、皮带宽度和维修条件方面,各型号和尺

- 寸满足或超越了CEMA B、C、D、E和F系列的 要求。
- D7000SST™ 托辊组和四元锥形滚柱轴承方面 的突破性技术,大大提高了额定负载和抗冲击能 力。
- 具有改进型
- 先进的密封系统



Link-Belt螺旋输送机

Link-Belt螺旋输送机在运输散装材 料方面采用传统和简单的方法,它 是分批作业、混合和配料应用的理 想选择。特征包括:

- 易于适用拥护区域的小型化设计
- 灵活的安装: 水平、倾斜或垂直
- 多种耐腐蚀、磨损或热的材料
- 完整的附件系列



Link-Belt 提升机料斗

Link-Belt提升机料斗设计用于满足各 种材料和操作条件的需求。 设计包 括:

- 离心出料型号,用于自由流动、微 型至中型尺寸的材料
- 重力出料型号,用于难以运输的材 料,例如多斗、内部出料和主动出 料装置
- 安装在链条或皮带上的可选件

Link-Belt 升降机斗

有多种原配Link-Belt更换用斗可供选



Syntron® 整型 工业设备

有关散装材料处理方面的例外值和性能,可以寻求FMC技术公司的帮助。70多年以来,我们一直为多种市场、行业和应用提供物料输送系统。 我们的Syntron系列产品久经考验,只需低度保养并且是最新设计,它为散装材料处理的质量、性能和可靠性设立了标准。

Syntron 容积给料机

在给料、混合和包装应用中全面控制干散装材料的处理。经济、高效的装置,配备有供应料斗、料斗振动器、振动给料机、各种速度控制器和支撑框架。

• 选择低碳钢或不锈钢供应料斗。

- 可调节门的高度,以调整材料在料槽中的深度(大多数型号)
- 无运行零件 彻底的无噪音操作
- 防尘、尘密和防水结构
- 配备有计时器,提供间歇式供料容量。



Syntron Vibra 驱动单元

种类型。

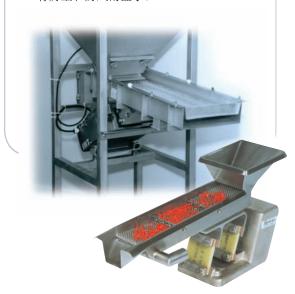
封装在工业级坚固外壳内的小型电磁驱动 装置。

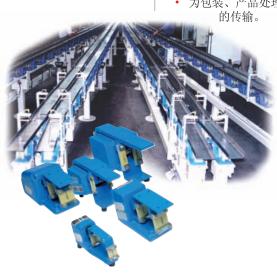
- 为履带、料槽和任何相应的表面提供定向振动传送运动。
- 为包装、产品处理应用提供一致的、受控的传输。
 - 共有10
 - 易于调节,包括大多数型号的外部微调
 - 运行时需要单独的控制装置,来调节物料流量

Syntron 筛选给料机

周理想继籍材料进行分类、筛选、脱水和除尘

- 共有4
- 种型号可供选择。
- 电磁设计使之可以处理敏感材料,同时产
- 品降级被降至最低限度。
- 有防尘和防风雨盖子。





Syntron小流量给料机

工业标准一这些给料机提供散装材料的受控供料和定量供应。通常在供料、混合、配料、包装、冷冻、筛选、分类、除尘、脱水和干燥应用中使用。

- 电磁设计使之具有出色的耐用度和可靠性。
- 没有需要润滑的机械零件。
- 共有12种不同料槽的型号。
- 易于调节,包括大多数型号的外部微调。
- 符合OSHA噪音标准,可根据FDA或USDA规格来提供。
- 用以操作和调节材料流量的独立控制。
- 流量范围为1250磅至20吨/小时



Syntron 压实台

安放和压紧容器中的散装材料,从材料 堆到桶内。

• 拥有电磁、旋转电动和气动设计





Syntron 料箱振动机

电磁、旋转电动或气动型号使材料保持从料斗、料箱和斜槽中自由流出。数十种工业应用和环境中的高效产品流解决方案。

- 恒定的、不受影响的流量消除了对手动操纵的需求。
- 设计为可执行多年高性能、无故障持续或间歇性操作。
- 可能需要对操作进行独立控制



以均匀、恒定的流量沿料槽输送各种各样的 散装材料。

Flexmount摇动输送机 - 轻至中型

- 板簧
- 在化学、林业产品和金属加工业中使用

Coilmount摇动输送机 - 大容量,适用于低至高密度的材料

- 盘簧
- 用于自由流动、粘性或易碎材料的应用
- 可修改用于筛选、粗块筛出、扩展或脱水应用。





Syntron[®] & Link-Belt[®] 重型工业设备

Syntron[®] 重型振动给料机能够从贮料垛、料斗、料箱和筒仓供给种类繁多的散装材料。 Syntron重型给料机非常坚固且只需要低度保养,即使在最恶劣的环境下也非常可靠。供料速度由不同电压的Syntron控制器控制;有多种标准和客户定制型号可供选择。



Syntron 重型振动给料机

作为从贮料垛、料斗、料箱和筒仓供给种类繁多的散装材料的理想选择, Synton重型振动给料机:

- 具有坚固、低度保养的可靠结构。
- 适用于最严格的环境,包括采矿、混凝料、玻璃、水泥、化学品和金属 处理。
- 有电磁和机电型号; 这些高效的给料机的容量范围是每小时75至6000吨。

Syntron 重型电磁给料机是以下应用的理想选择:

- 对散装材料进行高效、低度保养给料的应用,材料密度从每英尺6磅至400磅。
- 最大容量高达每小时1800吨。
- 提供具有多种料槽形式和尺寸的11种型号

Syntron 重型机电给料机设计有双质量、弹簧耦合偏心振动系统,它是以下应用的理想选择:

- 以固定的或受控的速度供给多种散装材料,最大容量达每小时6000吨
- 各种料槽尺寸、料槽内衬和侧壁(共有七种型号)





Link-Belt 振动筛

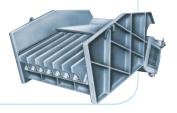
振动筛是高效的解决方案,用于处理 重工业、食品加工、玻璃以及污水处 理业方面的挑战,它具有以下特征:

- 有力的高速椭圆形和/或圆形振动,使用负载保持活跃的加速分离,同时堵塞和封堵的情况降至最低。
- 完全封闭的装置,提供针对灰尘、腐蚀性或有毒材料的保护。

Syntron 栅筛

栅筛设计用于高效的粗块筛出和受控进料,它是多种筛选应用的理想选择:栅筛:

- 从流体中去除大块的异物
- 采用主动振动,以防堵塞
- 将堵塞或減慢粉碎操作与碾碎操作的细小颗粒绕过。
- 横条间隔距离在1至12英寸之间



Link-Belt Scavenger™ 净带器

这种不会损伤皮带、自动调节 的净带器性能优良,在竞争中 胜出。它具有专利的"平行四

边形"设计,确保了刀片与皮带之间的压力、以 及传送带整个宽度范围内的角度始终保持一致。

- 精确的压力控制, 使皮带和刀片的寿命最大化。
- 刀片 皮带的预定角度保护恒定。
- 刀片交换之间无机械调节。
- 与逆向皮带系统完全兼容。
- 易于更换的模块化部件。



FMCTechnologies

Link-Belt产品

- 带式输送机托辊组
- 托辊组 / 托辊
- Scavenger™ 带式输送机净带器
- 螺旋输送机
- 料斗提升机
- Link-Belt 零部件

Syntron产品

- 重型振动给料机
- 振动筛
- 栅筛
- 振动输送机
- 轻型振动给料机
- Vibra 驱动单元
- 容积给料机
- 筛选给料机
- 料箱振动机
- 压实台
- 齐纸机
- Syntron 零部件

物料输送系统

FMC科技公司

地址 2730 Hwy 145 South,

Saltillo, Misssisippi 38866, USA

电话: 662-869-5711 传真: 662-869-7493 免费电话: 800-356-4898 邮箱: mhsol.info@fmcti.com

FMC科技公司

江苏常熟出口加工区 2 号路 1 号常熟, 江苏中国 邮局215513

电话: 86-0512-52299002 传真: 86-0512-52299800

邮箱: mhsolchina.info@fmcti.com

© 2008 FMC Technologies, Inc. Printed in U.S.A. Form No. 1- MHSOLCHI

www.fmctechnologies.com

