

## 用于颗粒和颗粒材料的密相气力输送系统

Schenck Process E-finity<sup>®</sup>输送机是一种专利的连续密相气力输送系统，适用于易碎材料。精确的压力监控和气流校正使系统能够高效可靠地运行，同时通过输送线轻轻移动物料 - 以段塞形式。

### E-finity<sup>®</sup>功能：

- 真空或压力调制选项
- 灵活性 - 鼓风机气源几乎可以位于工厂的任何位置
- 有效的功能 - 可以从单个鼓风机气源操作多个系统
- 简单控制 - 可根据需要打开和关闭各种系统，鼓风机的空气输送自动补偿
- 有效性能 - 压力泵也可用于实现高达 30 PSIG 的压力



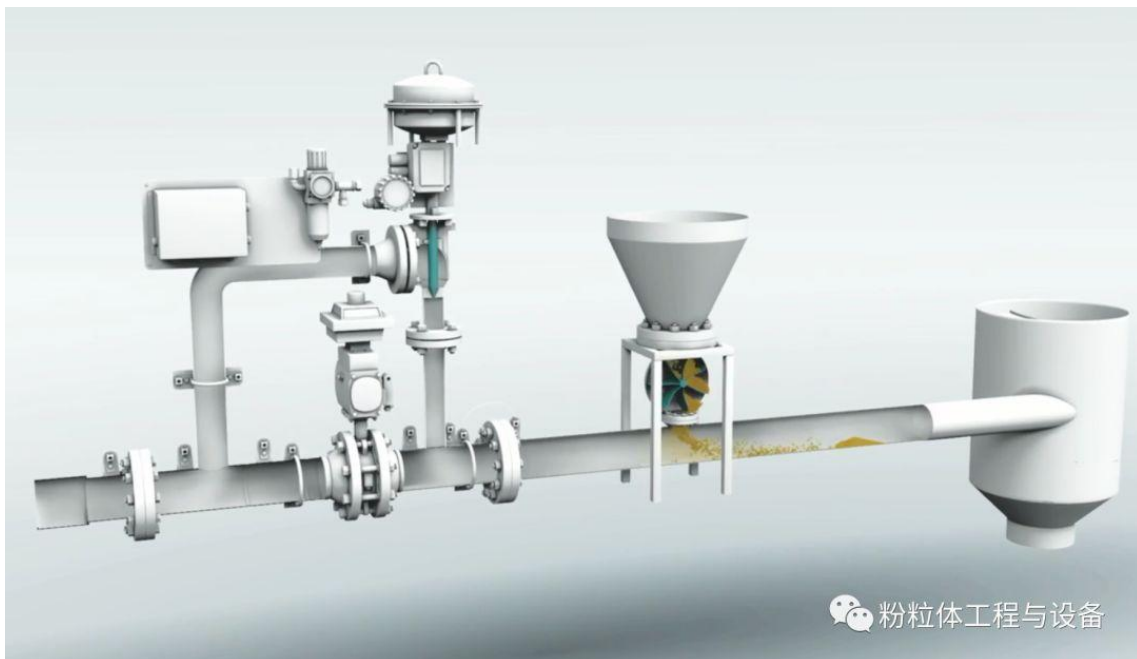
## E-finity?密相输送系统

温和处理散装材料

E-finity 是一种专利的连续密相输送系统，适用于易碎材料。精确的压力监控和气流校正使系统能够在所有条件下高效运行，同时以段塞形式轻柔地通过输送线引导物料。E-finity 非常适合颗粒状和颗粒状材料，并已在许多宠物食品，谷??物，坚果和谷物项目中得到证明。

### 电子金融特点：

可提供真空或压力调节选项鼓风机空气源几乎可以位于工厂的任何位置多个 E-finity 系统可以通过单个鼓风机空气源运行可以根据需要打开和关闭各种系统，并且来自 PD 鼓风机的空气输送自动补偿压力泵也可用于实现高达 30 PSIG 的压力。独特的 E-finity?空气控制装置可以使用单个气源同时操作 2-3 个不同的系统。结果是在设备和安装方面节省了大量成本，并且继续节省了操作和维护。



## 产品规格

品牌 Schenckprocess

E-finity?

泵压力 0 至 30 psig

输送机类型 密集阶段

操作模式 气动 真空

## 工作原理

经营原则 空气管理控制 (AMC) 系统的核心是 Macturi - 我们独有的文丘里阀门。它由 Schenck Process 设计，用于控制产品与气体的质量比，并以非常精确的方式校正气流调节。即使在湍流条件下，Macturi 也能保持系统稳定。

E-finity 空气控制系统与先进的 PLC 编程一起，通过专有的控制方法指导空气源与空气控制阀配合工作。恰好适量的压缩空气以最小的压力输送，以保持材料稳定，平稳地以段塞形式通过输送线。

这种获得专利的空气管理系统可以节省能源成本 - 这是密相输送技术的真正突破。

独特的 E-finity 空气控制可以使用单个空气源同时操作 2-3 个不同的系统。结果是在设备和安装方面节省了大量成本，并且继续节省了操作和维护。从单一低压气源操作多个密相气力输送系统的长期优势正在实现，并已对多个项目产生重大影响。



## 应用

Schenck Process 的 E-finity?是一种专利的连续密相输送系统, 适用于易碎材料。精确的压力监控和气流校正使系统能够在所有条件下高效运行, 同时以段塞形式轻柔地通过输送线引导物料。

E-finity?非常适合颗粒状和颗粒状材料, 并已在许多宠物食品, 谷物, 坚果和谷物项目中得到证明。

易碎的材料

RTE 早餐麦片

宠物食品

谷物

颗粒状和颗粒状材料

坚果

油/脂肪负担

小球

### **E-finity?规格**

可提供真空或压力调节选项鼓风机气源可以位于工厂的几乎任何地方多个 E-finity?系统可以从单个鼓风机空气源操作可根据需要打开和关闭各种系统，并从 PD 鼓风机输送空气自动补偿压力泵还可用于实现高达 30 Psig 的压力



## 加载项

Schenck Process 无凸缘管接头在直道和弯头上形成无凸缘环境，以减少摩擦和  
裂缝

全端口隧道分流阀允许材料以非阻碍，清洁的方式被引导到多个目的地

全系列的过滤器接收器，包括可清洁的版本，允许材料在目的地轻轻地沉积，

过滤器在返回大气之前输送空气

## 附加信息

节省空间的设计释放了宝贵的工厂房地产稳定的压力和流量条件

## 产品线描述

真正的连续进料允许与其他连续加工一起使用可用的最低产品降解任何密相气  
动系统的最低功率降低运营成本允许更大的系统灵活性

