

柔性螺旋输送机原来这么好用，轻松输送物料

FLEXICON?柔性螺旋输送机灵活的螺旋输送机提供高效率和多功能性,可输送从大颗粒到亚微米粉末的大量材料- 自由流动和非自由流动 - 无需分离混合产品。

灵活的螺旋输送机几乎移动任何散装材料

自由流动和非自由流动的材料和混合物 Flexicon 柔性螺旋输送机（也称为螺旋输送机，螺旋输送机，螺旋输送机和螺旋输送机）提供高效率和多功能性，可输送从大颗粒到亚微米粉末的大量材料 -自由流动和非自由流动没有混合产品的分离。



移动和自定义配置

所有 Flexicon 柔性螺旋输送机均可安装在脚轮上，带有输送机支撑桅杆，可用于厂内移动，减少了对多个固定装置的需求。

移动式 and 固定式装置均可使用可互换螺钉，输送管，驱动电机，料斗，流量促进装置，传感器，控制器和其他组件轻松定制，以满足最多样化和最苛刻的最终用途要求。



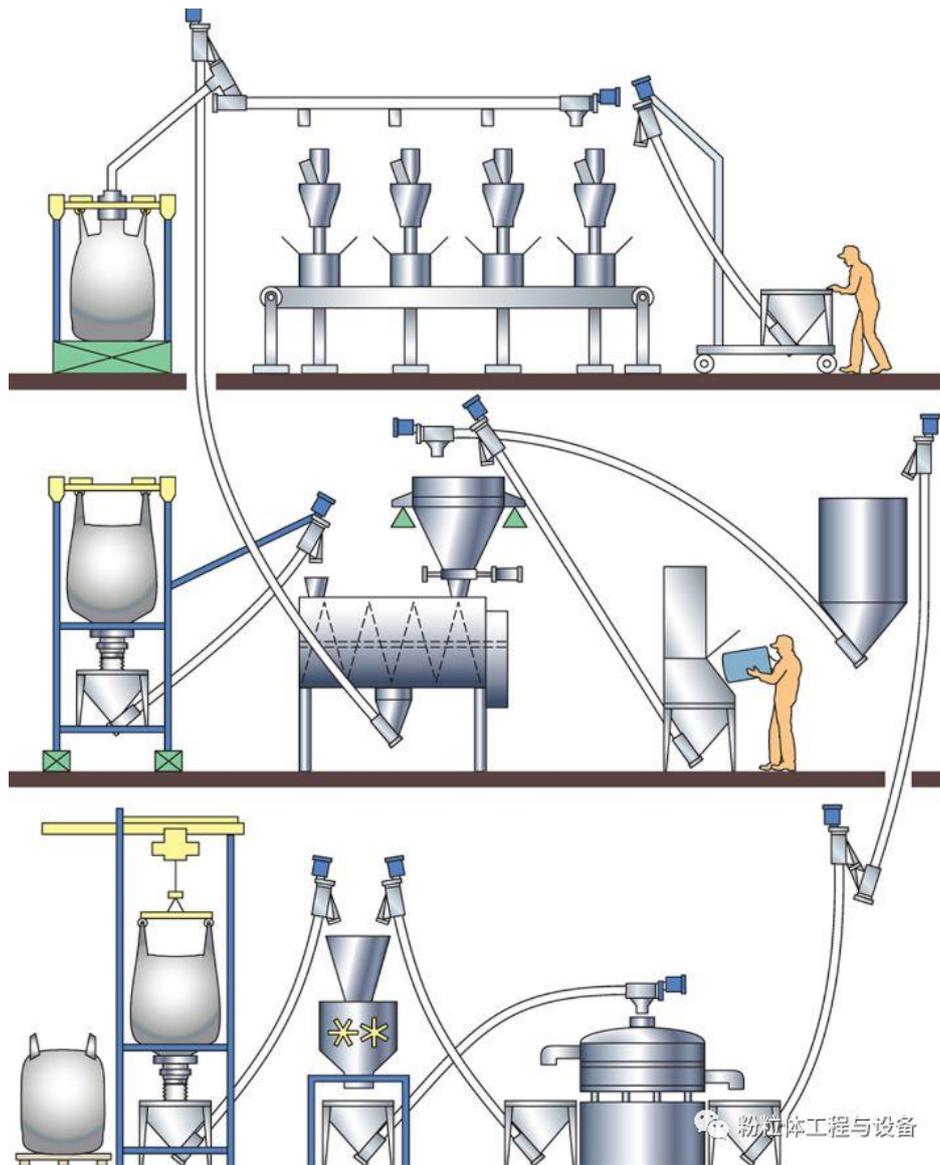
工作原理

Flexicon 柔性螺旋输送机（也称为螺旋输送机，螺旋输送机，螺旋输送机和螺旋输送机）

由弹簧钢或不锈钢柔性螺杆组成，封装在柔性或刚性塑料管或刚性钢管中，并驱动通常位于输送机排出端的电动机。

这种简单的设计可提供高效的性能和高可靠性，同时降低维护 and 成本。根据输送材料的具体特点及其整合过程进行适当设计时，柔性螺旋输送机的性能优于刚性螺旋输送机，斗式提升机，拖链输送机，航空机械输送机和其他用于输送粉末的设备和散装固体材料。

柔性螺旋输送管的进口端通常配备有充电适配器，U形槽，连接到料斗的出口或直接连接到工艺设备的出口，例如散装袋卸料器，袋式卸料站，研磨机，破碎机，筛分机，搅拌机，反应器或任何类型的储存容器。



灵活的螺杆先锋

也许没有任何其他制造商能够像 Flexicon 那样推进柔性螺旋输送机的应用，这是第一个引入 4 1/2 英寸（115 毫米），6 英寸（150 毫米）和 8 英寸（200 毫米）直径的产品。螺杆/管组合使这类输送机的容量在 8 年内提高了 10 倍以上。在全球范围内安装了超过 22,000 件涉及大量散装材料的安装后，Flexicon 已经在柔性螺钉上积累了大量的性能数据 - 其中许多已根据 Flexicon 规格进行设计，加工和成型。对您而言，这意味着 Flexicon 最有可能以最有效和最具成本效益的方式解决您的问题 - 或者可以按常规方式解决



柔性螺钉穿过充电适配器槽，将一部分螺钉暴露于从上方流入槽中的材料。当旋转时，螺钉的暴露部分将材料送入外管，然后通过螺钉的封闭部分将材料推进管外。



由旋转的柔性螺钉松散地装配在填充有散装材料的管内的现象是螺钉自动地在管内自对中，在螺钉和管壁之间提供间隙。这为颗粒提供了足够的空间而不会损坏，这取决于被输送的颗粒的脆弱性和尺寸。



可拆卸的清洁盖覆盖输送管的进口端，允许快速排空和冲洗管，以及拆卸和冲洗组件。

因为螺杆的进口端不需要轴承，并且由于排出端在驱动马达的上方和/或超出材料离开排出口的点处连接，所以材料不会与密封件或轴承接触。因此，柔性螺钉是唯一接触材料的移动部件。

