



FARREL POMINI

continuous compounding systems



CPeX®
实验室用紧凑型连续混炼机



CPeX® 是一款实验室用紧凑型连续混炼机,它利用独一无二并经过证明了的法雷尔波米尼连续混炼机技术, 它的尺寸适合产品试验和开发. CPeX® 的设计允许用户进行试验规模的产品开发, 拓展产品应用, 加快上市时间以及减少开发成本.

主要特点:

- 生产能力在10 - 30 公斤/小时. CPeX® 可以接受正常尺寸颗粒以及标准的原料
- CP标准型和CPXL配置放在一个平台上.
- 整体的布线和管路已经预装, 适合任何工业电压
- 全功能的排料门其性能和生产级别的设备一样灵活
- 单螺杆柔性壁体积式喂料
- 基于 PLC 的控制系统, 带有Wonderware HMI触摸屏方便操作.
- 用于远程分析的 SCADA 功能

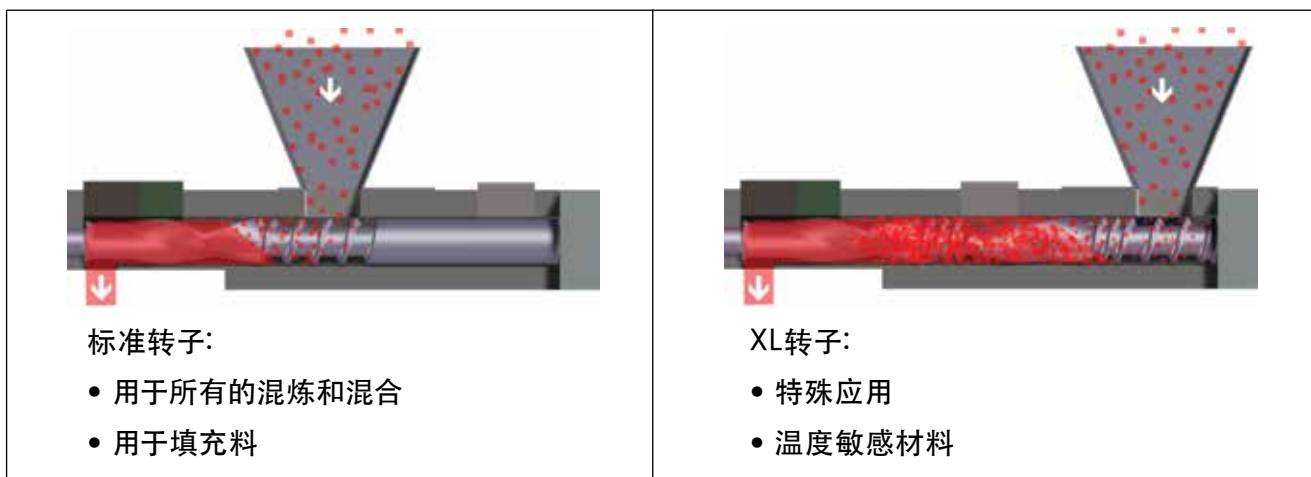
CPeX® 规格

公称产量 公斤/小时	10 to 30
混炼机	
功率 千瓦 (马力)	7.5 (10)
最大转子速度 每分钟转	1000
转子直径 毫米 (英寸)	35 (1.38)
热喂料挤出机	
功率 千瓦 (马力)	7.5 (10)
最大螺杆转速 每分钟转	100
螺杆直径 毫米 (英寸)	60 (2.36)
螺杆长度 长径比	11/1
重量和尺寸	
总重 公斤 (磅)	1360 (3000)
长度 毫米 (英寸)	2260 (89.0)
宽度 毫米 (英寸)	1500 (59.1)
高度 毫米 (英寸)	1690 (66.5)
地面至挤出机中心线高度 毫米 (英寸)	914 (36.0)



转子结构

CPeX® 在一个平台上提供了标准型和XL型转子配置。这两种配置允许参数测试的最大灵活性以及性能评估的能力。这也是第一次在一个机器上提供两种配置。



在加工高磨损材料方面，法雷尔波米尼紧凑型连续混炼机要优于其他混炼处理器。它的多功能性体现在能适应各种进料系统和粒子组成成分，应用范围实际上是不受限制的。它包括一个独立控制的连续混炼机和一个挤出机系统，应用范围广，包括高填充量的色母粒和混合物以及温度敏感材料。

www.farrel-pomini.com



扫描QR码获取更多信息.