



FARREL POMINI
continuous compounding systems

工艺实验室

FARREL POMINI

continuous compounding systems

FARREL POMINI客户演示实验室位于美国康涅狄格州安索尼亚和英国洛奇代尔。实验室旨在满足客户演示和测试的要求，并且都配备有具有水下成粒和拉条功能的CP550。

两个设施都配备有多个具有不同元件的喂料机，从而按照生产规模比例准确把球粒、粉末、液体和混合物运送到混合机。两处实验室最新设计的Synergy™控制系统和数据记录都与集成有实验室测试程序。

客户可在两处实验室真实的生产线上评估FARREL POMINI处理技术或新混合物。客户可以知道哪些是有保证的、从工艺专家那里了解操作技术以及满怀信心地决定资产投资。

CP Series II™紧凑型处理机CP550是一款生产规模型处理机，可以准确和程式化地按比例把机器条件和产品质量增加到大型FARREL POMINI生产机器的标准。每个实验室的CP550都有多种增加的功能，用来评估各种转子配置、几何结构和L/D比例。CPXL室和转子可以以最新的CPXL格式演示LCM技术。

除了客户演示设施，美国实验室还是FARREL POMINI的研发中心。配备有小批量测试的CPeX®和可配置满足最苛刻处理要求的4 FCM™连续式混合机。另外，还有规格为4的侧向卸料连续混合机（SDFCM）。专门用于具体的研发研究。



现有的 FARREL POMINI 客户演示设施设备 (英国 & 美国)

CP550 紧凑型处理机

混合机

功率: 增强功率

转子类型: #7、#15 & CPXL

可调节隔断总成

排气塞总成

液体喷射功能

挤压机

功率: 56 kW/75 hp

螺杆转速: 0-100RPM

转筒L/D: 11:1 & 18:1

气动推杆

转筒电加热/空气和水冷却

喂料系统

集成的失重喂料机

Sack Master自动化超级布袋卸料机*

卸袋站*

自动化球粒树脂装载机*

彗星状球粒干燥机*

*只有美国才有。

下游配置

Gala MAP6水下成粒系统

水浴拉条成粒

干面成粒机 (DFP)

辅助设备

冷却设备

球粒处理

现有的 FARREL POMINI 客户演示/研发设施 (美国) 设备

4 FCM™/SDFCM 带齿轮泵

功率: 112kW/150hp

速度: 0-500RPM

用于具体应用的分段转子

齿轮泵 (SDFCM)

功率: 15kW/20hp

速度: 0-65RPM

用于混合机和齿轮泵的油加热

下游配置

带换向阀的 Gala MAP6 成粒机

多个拉模板

CPeX®

容量: 10-30Kg/小时

格式: CP、CPXL

普通分析设备包括: 熔融指数测定仪、水分分析仪、灰分测试、高温炉、带真空泵的炉、显微镜、Farrel 双辊碾磨机、过滤器压力测试挤压机、吹塑薄膜附件、挤塑薄膜模头、压出测试机。



美国客户演示/研发设施

FARREL POMINI Singapore

法雷尔亚洲有限公司（新加坡）

Tel. 电话65 68622877

Fax传真65 68619123

Email 电邮: farrelasia@farrel.com

FARREL POMINI Guangzhou

法雷尔亚洲有限公司（广州）

Tel. 电话+86-020-87587353

Contact: Mr. Guo 郭茂宏

Email 电邮: Guomaohong@kata.com.hk

FARREL POMINI Shanghai

法雷尔亚洲有限公司（上海）

Tel. 电话86-021-54070175

Contact: Mr. Shan 单立泉

Email 电邮: shanliquan@kata.com.hk

www.farrel-pomini.com

