

# 布斯混炼机技术



## COMPEO实验机

COMPEO实验机是一条用于开发、工艺优化和小规模生产的多功能实验室和中试混炼线。从剪切敏感材料到高要求的工程塑料，它都有着广泛的应用。这种用户友好型实验室混炼机使COMPEO系列的产量最少能达到50-100公斤/小时。由于可以组合三螺片和四螺片的螺纹元件，COMPEO实验机开创了全新的工艺工程可能性。温控螺杆轴确保提高可靠稳定的生产状况。



**BUSS**

布斯  
卓越混炼

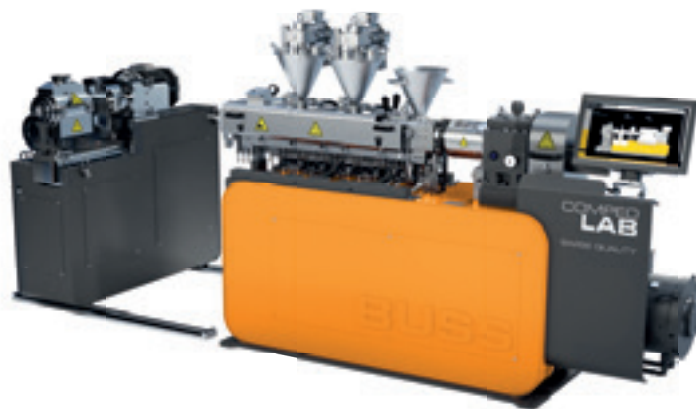
excellence in compounding

## 性能特点和具体优势

- ✓ 产量: 50-100公斤/小时
- ✓ 最佳工艺加工窗口
- ✓ 2-, 3-, 4 螺片元件组合
- ✓ 螺杆轴温度控制 (液体)
- ✓ 精确的温度控制
- ✓ 紧凑的人体工程学设计
- ✓ 直观的人机界面触摸屏
- ✓ 提高可靠稳定的生产状况
- ✓ 优化工艺参数的各种选项

### 可选项

- ✓ 计量秤
- ✓ 侧向喂料器
- ✓ 附加进料螺杆
- ✓ 熔体泵
- ✓ 熔体过滤器
- ✓ 空气/水造粒
- ✓ 绞线造粒机



## 技术参数

### 混炼机

加工长度	25 L/D
螺杆直径	45.5 mm
螺杆转速	最高600 rpm
驱动功率	27.5 kW
产量范围	50-100 kg/h

### 进料料斗

料斗体积	4 dm <sup>3</sup>
计量秤连接器 (带单独通风)	2

### 进料螺杆

料斗体积	4 dm <sup>3</sup>
螺杆转速 (选配变频器)	140 rpm
驱动功率	每个 0.37 kW

### 排料挤出机

螺杆直径	70 mm
加工长度	6 L/D
驱动功率	5.5 kW

### 加热介质

低温 (最高 200 °C)	水
中温 (最高 300 °C)	油
高温 (最高 400 °C)	电

