

# 流延薄膜 生产线

**SML**  
EXTRUSION LINES – ENGINEERED TO PERFORM ▶

▶ 拉伸缠绕膜

**MasterCast®**



**Extrusion lines –  
engineered to perform**

# 无与伦比的产能升级

SML的MasterCast®生产线性能卓越，是同类流延薄膜挤出生产线中最大的设备。生产线的数据不言自明：MasterCast®能够生产6米宽的薄膜（12卷），产能高达5,000 kg/h。

## 主要特点

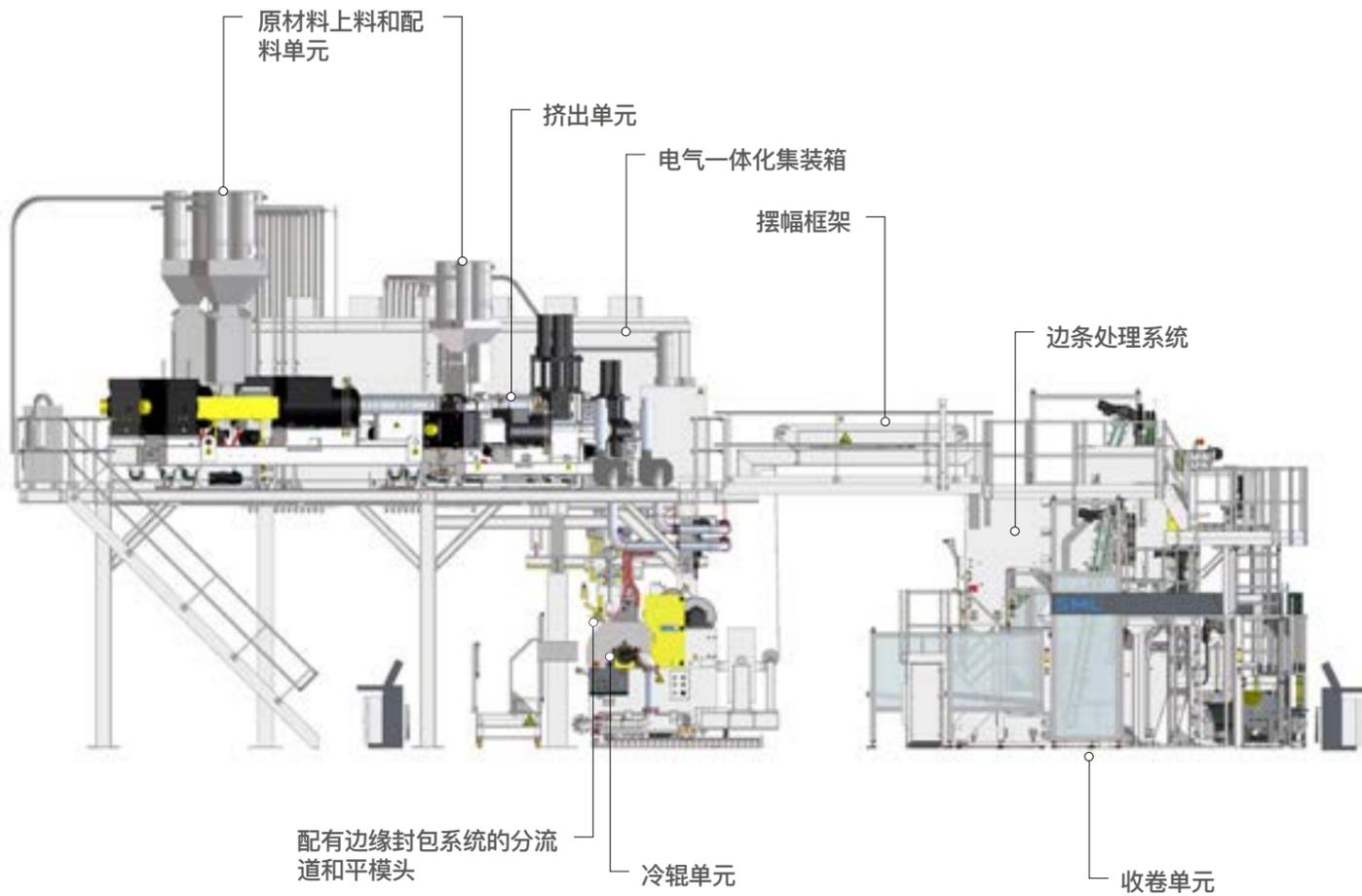
- 紧凑型设计，占用空间小
- 操作简便
- 每公斤薄膜的能耗最低
- 每公斤薄膜的人工成本最低
- 生产较薄薄膜时也能实现高产
- 由于边条比率低，生产效率高
- 高速生产时的生产稳定性好

### MasterCast® 5L



### MasterCast® 7L





冷辊单元



### 产品规格

产品	超强拉伸膜, 机用拉伸膜, 手工拉伸膜, 保鲜膜	
薄膜厚度范围	(8) 10 – 50 μm	
最终薄膜宽度	12 x 500 mm	
薄膜结构	5层或7层	
生产速度	可达650 m/min	
净产量 <b>MasterCast®</b>	12 μm	2,400 kg/h
	17 μm	3,300 kg/h
	23 μm	4,000 kg/h

### 挤出机配置

<b>MasterCast® 5L</b>	<b>MasterCast® 7L</b>
2组份分批称重式配料系统。选配：3或4组份	
5台挤出机	6台挤出机
2 x 150/33 每台 1,250 kg/h	2 x 150/33 每台 1,250 kg/h
1 x 135/33 1,050 kg/h	4 x 90/33 每台 600 kg/h
2 x 90/33 每台 600 kg/h	
挤出机机筒配置SML先进的加热器	
5层分流道	7层分流道
自动平模头: 6,950 mm	

### 冷辊单元

- ▶ 主冷却辊直径1,200 mm或1,600 mm, 宽度7,000 mm
- ▶ 第二冷却辊直径600 mm, 宽度7,000 mm
- ▶ 红外测厚
- ▶ 可替换: X射线或Beta传感器
- ▶ 摆幅框架
- ▶ 耐划伤导辊

### W4000-2S/4S型收卷机

- ▶ 三个转塔, 每个收卷4卷 X 500 mm
- ▶ 薄膜总宽度: 12卷 X 500 mm
- ▶ 可收卷3英寸机用膜卷和大膜卷 (可重达60 kg)
- ▶ 薄壁卷芯技术

### 边条回收再喂入系统

- ▶ 回收单元配置废膜卷喂入装置, 用于边条和开机废膜卷的回收再造粒
- 替代设备: 立式边条挤出机 (绒毛料再喂入系统)

### 优异的薄膜性能

- 极限拉伸强度
- 抗撕裂性能
- 抗穿刺性能

## 产品

超强拉伸膜  
机用拉伸膜  
手工拉伸膜  
保鲜膜



充分利用我们全球领先的挤出技术。

分析  
开发  
预测试性能  
按时交付  
服务支持  
客户满意

**SML**  
EXTRUSION LINES – ENGINEERED TO PERFORM ▶

**SML - Head Office**

Gewerbepark Ost 32  
4846 Redlham  
Austria  
Phone: +43 7673 90999  
E-mail: [sml@sml.at](mailto:sml@sml.at)  
[www.sml.at](http://www.sml.at)

**SML - Machinery Far East Sdn Bhd**

(1029958-P)  
1201 Block B, Menara Amcorp  
No.18 Jalan Persiaran Barat  
46050 Petaling Jaya  
Selangor Darul Ehsan,  
Selangor, Malaysia  
Phone: +60 3 7955 9098  
E-mail: [yen@sml.at](mailto:yen@sml.at)

**SML – 北京代表处**

北京市朝阳区东三环北路8号  
亮马河大厦1410室  
邮编：100004  
电话：+86 10 6590 0946  
邮箱：[sml@sml.bj.cn](mailto:sml@sml.bj.cn)

**SML - North America  
Service, Inc.**

Suite 204  
85 Eastern Avenue  
Gloucester MA 01930  
USA  
Phone: +1 978 281 0560  
Mobile: +1 978 394 1553  
E-mail: [jom@sml.at](mailto:jom@sml.at)



[www.sml.at](http://www.sml.at)