

# 流延薄膜 生产线

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

▶ 拉伸缠绕膜

**SmartCast®**



**Extrusion lines –  
engineered to perform**

# 模块化设计，生产灵活，功能强大

SmartCast®生产线因具备多个出众的特性，成为高性能和产品多样化的代表。

SmartCast®的卓越之处在于由四个预配置挤出单元组成的模块化系统。

这一独特的特性允许生产线挤出量达到1,900到3,000 kg/h。

## 主要特点

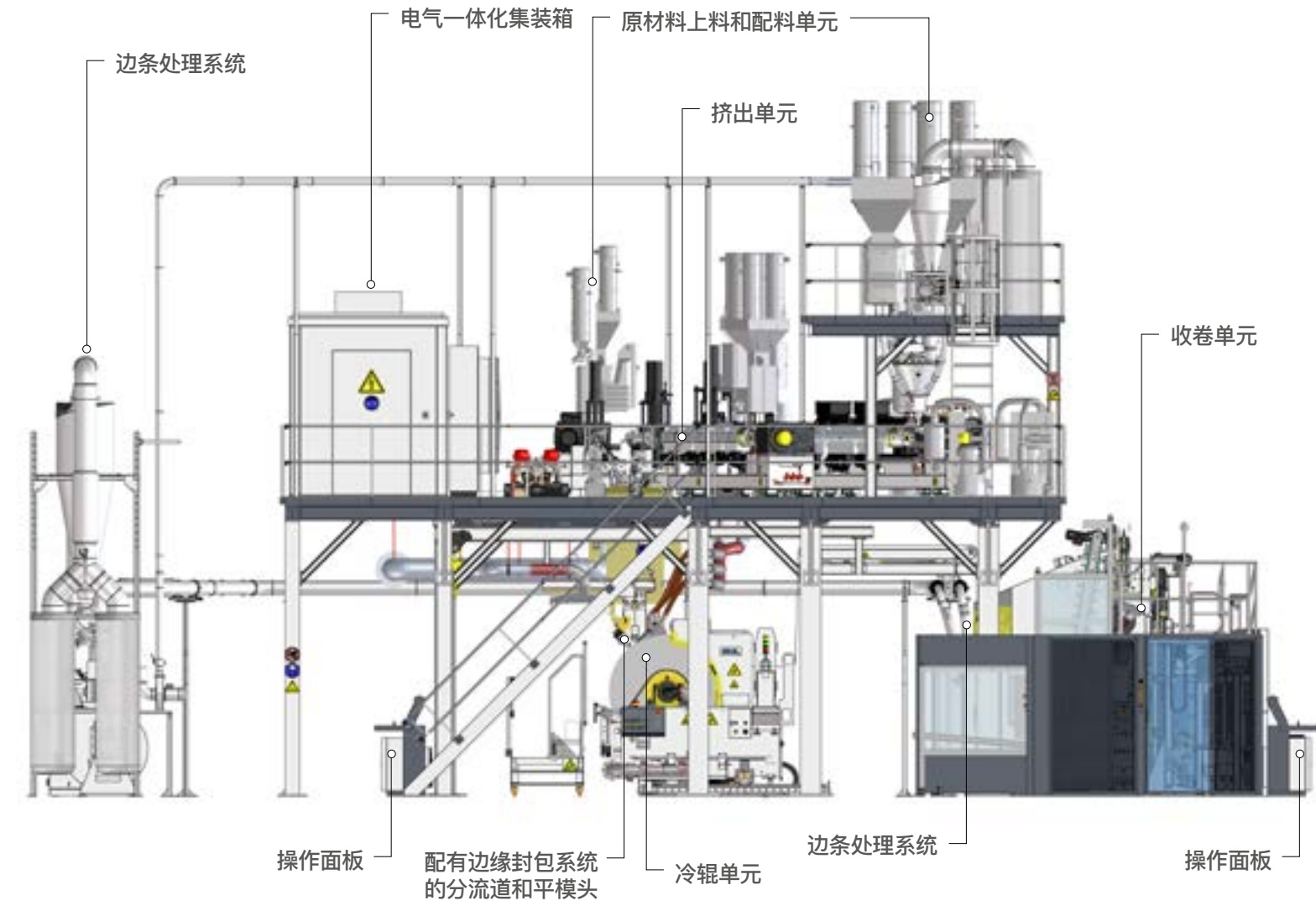
- 紧凑型设计，占用空间小
- 采用节能型挤出技术，能耗低
- 产品转换时间短，生产灵活性高
- 高速生产时的生产稳定性好

SmartCast® 5L



SmartCast® 7L





收卷单元  
W4000-4S型收卷机



### 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 – 50 μm	
最终薄膜宽度	6 x 500 mm	
薄膜结构	5层或7层	
生产速度	可达800 m/min	
净产量 <b>SmartCast® XL</b>	12 μm	1,400 kg/h
	17 μm	2,000 kg/h
	23 μm	2,400 kg/h

### 挤出机配置

<b>SmartCast® S 5L</b>	<b>SmartCast® M 7L</b>	<b>SmartCast® L 5L</b>	<b>SmartCast® XL 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	5台挤出机	6台挤出机
2 x 90/33 每台 600 kg/h	2 x 90/33 每台 750 kg/h	2 x HSE 90/33 每台 950 kg/h	2 x HSE 90/33 每台 950 kg/h
1 x 75/33 480 kg/h	4 x 60/28 每台 240 kg/h	1 x 90/33 600 kg/h	4 x 75/33 每台 300 kg/h
2 x 60/28 240 kg/h		2 x 75/33 每台 300 kg/h	
挤出机机筒配置SML先进的加热器			
边缘封包挤出机45/28D (选装)			边缘封包
5层分流道	7层分流道	5层分流道	7层分流道
自动平模头 3,800 mm			

### 冷辊单元

- ▶ 主冷却辊直径1,200 mm或1,600 mm, 宽度3,800 mm
- ▶ 可选装第二冷却辊直径400 mm, 宽度3,800 mm
- ▶ 自动定位
- ▶ 红外测厚
- ▶ 可替换: X射线或BETA传感器
- ▶ 摆幅框架
- ▶ 耐划伤导辊

### W4000-4S型收卷机

- ▶ 3英寸机用膜卷和大膜卷 (可重达60 kg)
- ▶ 2英寸手工膜卷
- ▶ 薄壁卷芯技术
- ▶ 换卷循环时间短
- ▶ 换卷时尾膜极短
- ▶ 可选装: 无芯收卷

替代机型: **SmartCast®** 生产线可选择 W4000-2S和W3000-4S型收卷机。

### 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)

薄膜质量和收卷质量优异  
换卷时尾膜极短  
薄壁卷芯技术

## 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)