

▶ 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

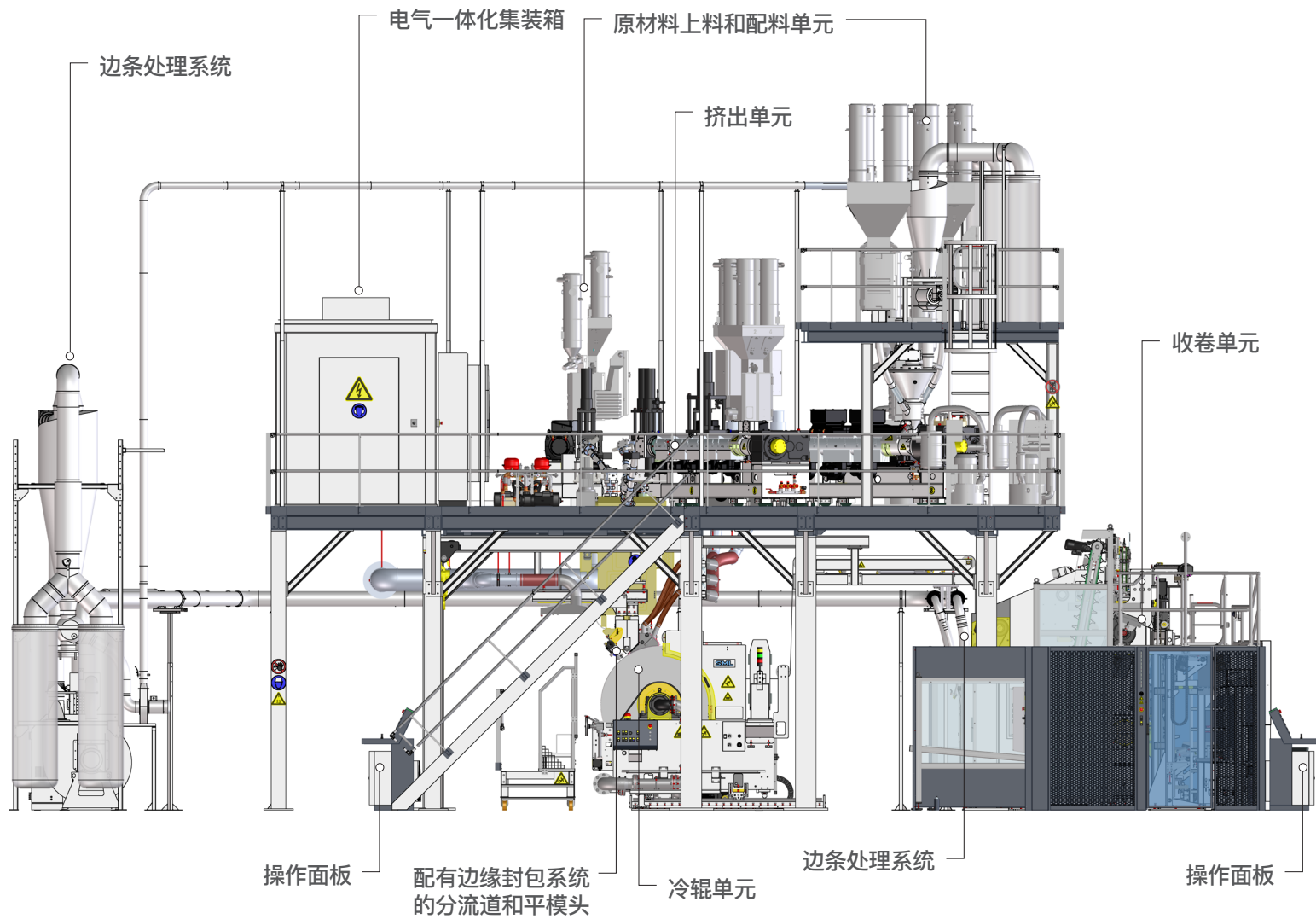
- 紧凑型设计，占用空间小
- 采用节能型挤出技术，能耗低
- 产品转换时间短，生产灵活性高
- 高速生产时的生产稳定性好

SmartCast® 5L



SmartCast® 7L





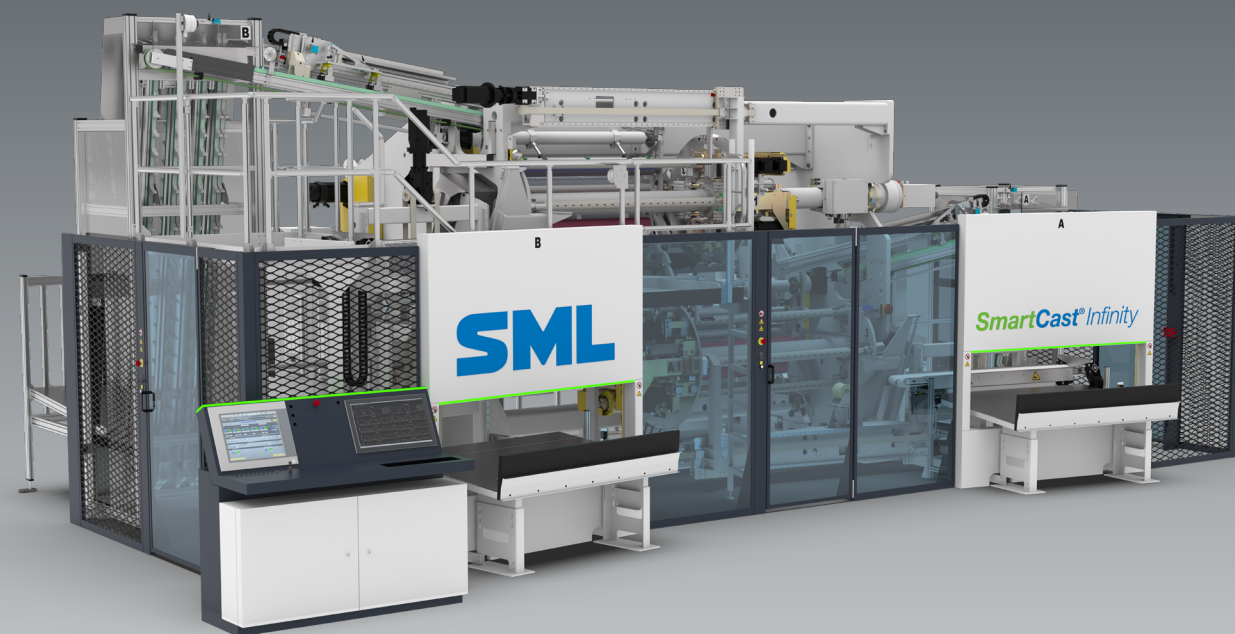
产品规格

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、7层或13层	
生产速度	可达800 m/min	
净产量 SmartCast® XL	12 μm	1,400 kg/h
	17 μm	2,000 kg/h
	23 μm	2,400 kg/h

挤出机配置

SmartCast® S 5L	SmartCast® M 7L	SmartCast® L 5L	SmartCast® XL 7L
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)			
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			

收卷单元
W4000-4S型收卷机



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
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

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

**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



www.sml.at