

挤出涂覆复合 生产线

SML
EXTRUSION LINES – ENGINEERED TO PERFORM ▶

▶ Triplex – 无菌包装材料



**Extrusion lines –
engineered to perform**

精确的交互配合，提供优异的产品质量

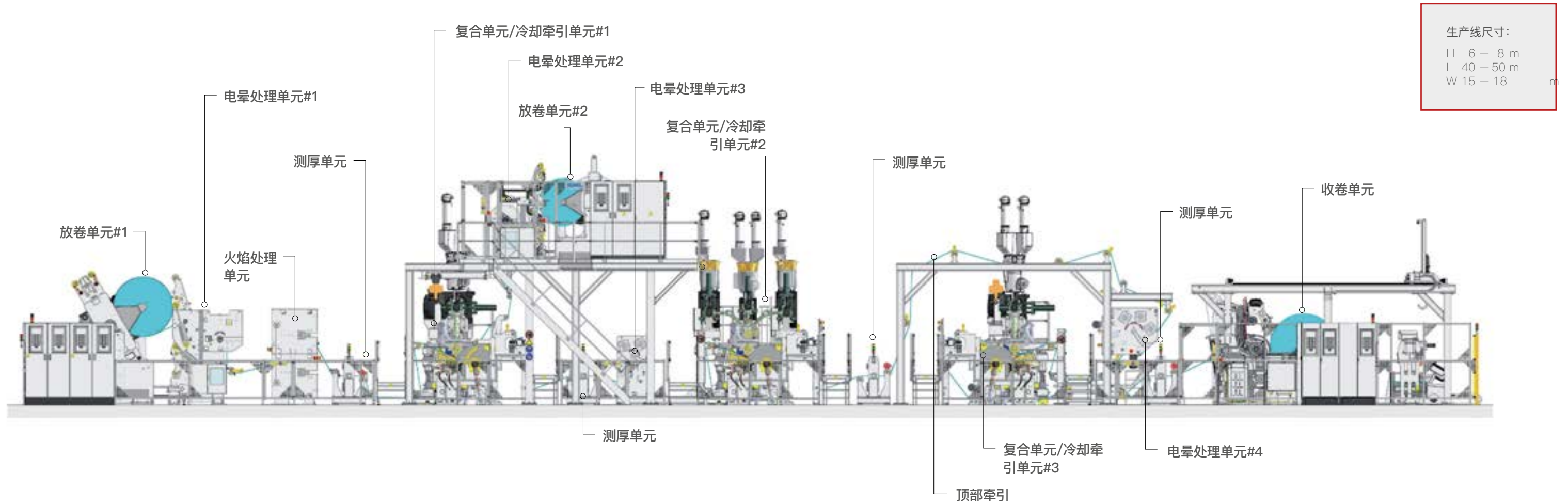
SML的Triplex涂覆复合生产线设计，旨在以一步简单而经济高效的工艺生产复合结构纸板包装材料。基于坚固的机械设计和精确的设备控制，Triplex生产线可以同样的高质量加工较薄的纸张和硬纸板。

主要特点

- 人机亲和程度高
- 选用高质量部件
- 性价比高
- 易于操作

产品	无菌包装纸板
产品宽度	700 – 1,350 mm / 850 – 1,650 mm
复合层典型重量	15 – 25 g/sqm
内层典型重量	20 – 40 g/sqm
装饰层典型重量	12 – 25 g/sqm
产品总重	150 – 400 g/sqm

标准生产线速度	400 m/min, 更高速度可按要求定制
辊宽	1,500 mm
产品结构	LID (复合层/内层/装饰层)



生产线尺寸:

H 6 - 8 m
L 40 - 50 m
W 15 - 18 m

放卷单元#1 (纸板)

- ▶ 全自动转塔式放卷单元，可无轴操作，双向放卷
- ▶ 最大放卷直径：1,600 mm
- ▶ 最大放卷重量：3,500 kg，膜卷小车置于地面上

电晕处理单元#1

- ▶ 处理来自放卷单元#1的纸板
- ▶ 单面处理

火焰处理单元

- ▶ 处理来自放卷单元#1的纸板
- ▶ 双面处理

放卷单元 #2

- ▶ 全自动转塔式放卷单元，可无轴操作，双向放卷
- ▶ 最大放卷直径：1,270 mm
- ▶ 最大放卷重量：2,000 kg
- ▶ 装卸膜卷的起吊装置

电晕处理单元#2

- ▶ 处理来自放卷单元#2的铝箔
- ▶ 单面处理

复合单元#1 (复合层)

- ▶ 分批次配料系统
- ▶ 挤出机：Ø 135/33 LD
- ▶ 熔体液压过滤装置和熔体电动调压阀
- ▶ Cloeren EBR自动模头，配有内腔和外部调幅装置
- ▶ 3辊复合单元，冷辊直径1,000 mm

电晕处理单元#3

- ▶ 处理来自上游复合单元#2的材料
- ▶ 单面处理

复合单元#2 (内层)

- ▶ 分批次配料系统
- ▶ 挤出机Ø 90/33 LD
- ▶ 挤出机Ø 90/33 LD
- ▶ 挤出机Ø 75/33 LD
- ▶ 熔体液压过滤装置和熔体电动调压阀
- ▶ 可调式几何设计3层分流道
- ▶ Cloeren EBR自动模头，配有内腔和外部调幅装置
- ▶ 3辊复合单元，冷辊直径1,000 mm

电晕处理单元#4

- ▶ 处理来自上游复合单元的纸张
- ▶ 单面处理

复合单元#3 (装饰层)

- ▶ 分批次配料单元
- ▶ 挤出机Ø 105/33 LD
- ▶ 熔体液压过滤装置和熔体电动调压阀
- ▶ Cloeren EBR自动模头，配有内腔和外部调幅装置
- ▶ 3辊复合单元，冷辊直径1,000 mm

切边单元

- ▶ 配有驱动式背刀的3套剪式裁切系统，用于两侧切边处理

测厚系统

- ▶ 采用KR85传感器的4套测量框系统，以差分方式测量
- ▶ 可选装红外传感器，测量单层厚度

收卷单元

- ▶ 最大膜卷重量：4,000 kg
- ▶ 收卷轴抽取和膜卷卸卷系统



欢迎来到工艺水平最高的应用领域

SML的Triplex生产线应用领域从传统的饮料纸盒包装到无菌包装袋。

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
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