

**Contact**

Kathrin Fleuchaus
Marketing Communications
Coperion GmbH
Theodorstraße 10
70469 Stuttgart/Germany

Telephone +49 (0)711 897 25 07
kathrin.fleuchaus@coperion.com
www.coperion.com

新闻稿

科倍隆参展 Chinaplas2026

高效的塑料加工和回收技术

2026 年 3 月，斯图加特讯—在今年的中国国际橡塑展 Chinaplas 上（2026 年 4 月 21-24 日 | 中国，上海），科倍隆将在 2.1 号馆 F98 展位展示其在塑料加工和回收领域的全面技术与工程专业知识。凭借旗下 Herbold Meckesheim、科倍隆楷创以及卡尔麦品牌，科倍隆为两个应用领域提供单一来源的系统组件以及成套系统解决方案。

在此次展会上，科倍隆将展示两款高效双螺杆挤出机的代表产品：一台 ZSK 58 Mc¹⁸ 和一台 STS 25 Mc¹¹。同时展出的还有科倍隆楷创 K-ML-SFS-KT20 双螺杆喂料机，科倍隆楷创 K-ML-D5-KT35 双螺杆喂料机搭配一台用于补料的 2415 真空上料机，科倍隆楷创 K-ML-D5-KS60 单螺杆喂料机以及来自卡尔麦系统的 C/S-LW-NT38 双螺杆喂料机。此外，还将展示一台 CVH 550 高压旋转阀和一台 WEK 265 双通换向阀，这两款都非常适用于粒料。

配混：实现高性能的可靠技术

科倍隆是紧密啮合、同向旋转双螺杆挤出机发展领域的先驱。科倍隆在此次 Chinaplas 上展出的 ZSK 58 Mc¹⁸ 具有 18 Nm/cm³ 的比扭矩，在能耗较低的同时产量高达 2,500 kg/h。挤出机的透明工艺段让大家可以清晰直观地观察其混合与分散的过程。该挤出机非常经久耐用，其设备开机率和 OEE（设备综合效率）都非常高。ZSK 58 Mc¹⁸ 将与科倍隆楷创高精度双螺杆喂料机 K2-ML-D5-T35 一同展出，该喂料机配备了 ActiFlow™ 智能物料振动流化器，用于物料的柔和处理。

此外，STS 挤出机系列的最小机型 STS 25 Mc¹¹ 实验用挤出机也将一同展出。它采用密闭式设计，尽可能减少裸漏的表面以易于清洁，对用户操作非常友好。它的生产参数能可靠应用到其他

March 2026

STS 机型上，使其成为配方研发的理想系统。STS 25 Mc¹¹ 将搭配科倍隆楷创 K-ML-SFS-KT20 双螺杆喂料机一同展出。

STS 96 现已推出 STS Mc PLUS 配置版本，其最大比扭矩（Md/a³）可达 13.6 Nm/cm³，可在所有应用中实现最高 20% 的产能提升。此外，加工段填充率的提高与共混过程中剪切应力的降低，进一步提升了产品质量。

除了 ZSK 和 STS 系列外，科倍隆还提供专为亚洲和其他一些新兴市场设计的 CTE 双螺杆挤出机。

塑料回收：以优异的性价比提供灵活的解决方案

同时，科倍隆和 Herbold Meckesheim 还将共同展示在塑料回收技术和工艺解决方案方面丰富的专业知识。自合并以来，两家公司不断进行深入研发，优化调整其技术，使得整个生产线在运行中表现出极高的效率。在这次的国际橡塑展上，科倍隆和 Herbold Meckesheim 将展示一条虚拟回收生产线。参观者有机会看到回收系统的内部核心部件，并亲眼看到每个加工步骤的工艺技术细节和高效的部件。

此外，科倍隆将在 2026 年中国国际橡塑展上推出其用于 PET 回收的新型创新系统。这套用于生产 PET 再生料的标准化解决方案，处理能力从 500 kg/h 到 10 t/h，确保以优异的性价比实现极高的产品质量。这套系统具有灵活的可调节性，可用于瓶到瓶、瓶到片材、瓶到纤维以及托盘回收等应用。通过与固相增粘（SSP）反应器相结合使用，该回收系统生产的产品可以满足欧洲食品安全局（EFSA）或美国食品药品监督管理局（FDA）对 PET 再生料用于食品直接接触使用。

喂料和输送：精准投料，恰到好处

科倍隆为整个行业提供了多样化的喂料解决方案——从螺杆输送机、振动喂料机、粉体泵、皮带称、液体喂料机到流量计等一应俱全。所有喂料设备均可提供多种配置，并可根据具体应用灵活组合。将于 Chinaplas 2026 上重点展示适用于自由流动粒料和粉末的单螺杆喂料机，以及适用于粉末和流动性差添加剂的双螺杆喂料机。

同时展出的还有 ActiFlow™ 智能助流装置。该装置无任何与物料接触的运动部件，可有效防止失重式喂料机中流动性差物料的架桥现象，确保喂料稳定可靠。

March 2026

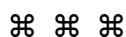
科倍隆还提供一系列成熟可靠的真空顺序输送解决方案，包括最新一代 2400 系列真空上料机。2400 系列真空上料机可高效输送自由流动的干粉物料，适用于料斗加料或为失重式喂料机回填等场景。

全方位服务：提供现场支持，实现设备优异的运行效率

科倍隆以确保其技术在整个生命周期内保持高性能、降低停机风险和长期保持工艺效率为目标。得益于全球经验丰富的工艺和研发工程师网络，科倍隆的服务线覆盖全球，能够快速实现服务干预，使客户能够受益于公司对特定地理位置情况的深入了解。

科倍隆集团

科倍隆（www.coperion.com）是配混和挤出系统、破碎、清洗、分拣、干燥和团粒系统解决方案、喂料计量系统、物料和气力输送系统以及研磨、混合、热处理、除尘和其他服务的全球行业和技术领军者之一。科倍隆研发、制造和维护用于塑料和塑料回收行业以及化学、电池、矿物、食品和制药行业的系统、设备和零部件。在性能材料和食品、健康与营养两大事业部，科倍隆拥有 5,000 名员工以及 50 家销售和服务公司。



Dear Colleagues,
You can find and download this press release in German, English and Chinese and print-ready color images at
<https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/>

Editorial contact and copies:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Böckler-Str. 20, D - 63811 Stockstadt am Main, GERMANY
Tel.: +49 (0)60 27/ 99 00 5-0
E-Mail: mail@konsens.de, Internet: www.konsens.de

March 2026



在2.1号馆F98展位上，ZSK 58 Mc¹⁸将通过其透明的加工段，向参观者展示双螺杆挤出机的混合和分散性能。

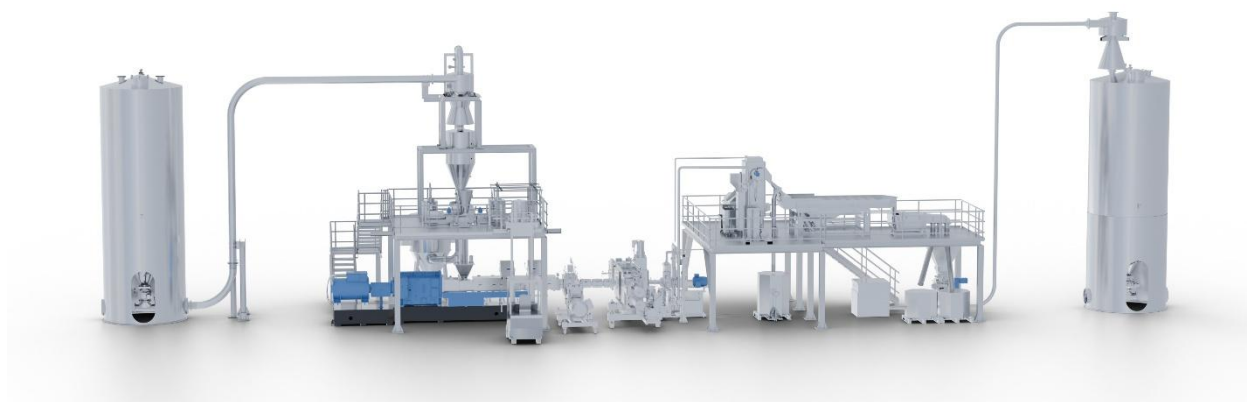
照片：科倍隆德国，斯图加特

March 2026



高精度的科倍隆楷创（Coperion K-Tron）K-ML-D5-KT35喂料机配备了 ActiFlow™ 智能助流装置，可温和处理物料，非常适合用于稳定、可靠地添加各类添加剂。

照片：科倍隆德国，斯图加特



使用科倍隆新PET回收解决方案，可以以优异的性价比生产出高质量的PET再生料。

照片：科倍隆德国，斯图加特