

Contact

Julia Conrad
Marketing Communications
Coperion GmbH
Theodorstrasse 10
70469 Stuttgart, Germany

Phone +49 (0)711 897 2227
Julia.conrad@coperion.com
www.coperion.com

新闻稿

灵活的解决方案以应对当前多变的市场需求

科倍隆食品挤出机为德里森食品扩大生产赋能

2021年12月，斯图加特讯——德里森食品挤出公司是一家位于荷兰的食品制造公司，其决定采用一条科倍隆食品挤出生产线以扩大生产。该挤出生产线包括一台 ZSK 62 Mv PLUS 食品挤出机，并配备了一台采用 ActiFlow 技术的科倍隆槽创高精度失重式喂料机和两台液体喂料机。德里森食品挤出公司利用双螺杆挤出系统为食品行业生产各式各样的产品——从酥脆的谷物到松脆的饼干，从蛋白质芯片到熟制面食，尺寸、制备方法、颜色和味道等特性都根据客户的要求量身定制。

为了扩大生产，并能够对快速变化的市场和客户需求做出反应，德里森决定购买一套科倍隆食品挤出系统。基于超过 15 年的科倍隆双螺杆挤出机使用经验，该公司决定采用一套先进的挤出生产线。该生产线具有许多优势，例如高度灵活的产品生产切换、高产能和非常高的产品质量。德里森食品挤出生产线适用于组织化植物蛋白 TVP 和(特殊)面包粒。该公司的产能每年将增加约 8,000 吨。

卫生级食品挤出机的高灵活性

科倍隆双螺杆挤出机 ZSK Mv PLUS 为许多类型的食品挤出提供了理想的加工条件。挤出机的模块化设计及其不同寻常的螺杆自由容积、转速和扭矩组合，使 ZSK 食品挤出机能够针对每种应用进行单独配置。挤出机允许多种产品的快速转换，给予使用者所需的灵活性。此外，由于螺杆转速和比扭矩分别高达 1,800 转/分钟和 11.3 Nm/cm³，使得 ZSK 食品挤出机的产能非常高。

另一个优点是设备的卫生级设计符合日益严格的健康和安全法规。挤出机的加工段由光滑的不锈钢制

December 2021

成，具有诸多优点：其出色的易洁性显著减少了清洁系统所需的工作量；产品和生产的安全性都得到了提高；清洁机器所需的停机时间尽可能地大程度减少。

高精度且灵活的喂料方案

ZSK 食品挤出机还配备了高精度的科倍隆楷创失重式喂料机 **K2-ML-T60** 用于粉料进料。这种失重式双螺杆喂料机适用于不同的原料并具备大产能。与产品接触的所有零件均采用不锈钢，以满足卫生要求。喂料机易于拆卸并方便清洁。

K2-ML-T60 喂料机配备了 **ActiFlow** 智能散装固体物料振动破桥技术。该技术无需在料斗内使用搅拌器，就能可靠得防止不锈钢料斗中的粘性散装物料架桥。**ActiFlow** 是一种不接触物料的设备，由振动器和智能控制单元组成，专用于科倍隆楷创失重式喂料机。它以优化的振动频率和幅度持续作用料斗内的物料，而不会对散装物料施加任何机械力。

该挤出生产线还包含两台科倍隆楷创液体喂料机，用于将液体精确地喂入加工段中。这些喂料机也可用于不同的配料，并具有所需的灵活性。科倍隆楷创通过结合不同的泵和料罐，提出了一个多用途、模块化的液体喂料概念。

“我们非常满意自己的选择。基于多年的使用经验，我们再次选择了科倍隆食品挤出机。其卫生级设计、超高的灵活性和技术可靠性使我们能够为客户制造各种高端的现有产品和新产品，并能让我们对新的市场变化做出快速反应。”德里森食品挤出首席执行官 **Peter-Alexander Driessen** 表示。

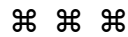
关于科倍隆

科倍隆集团是配混挤出系统，喂料与计量技术，散装物料处理系统和服务的市场与技术领导者之一。科倍隆设计、研发、制造和维护用于塑料、化工、医药、食品和矿产的系统、设备和零部件。在聚合物与战略市场/售后服务两大事业部，科倍隆在全球拥有2500名员工和30家销售和服务公司。科倍隆楷创为科倍隆聚合物事业部成员。更多信息请浏览www.coperion.com 或电邮至info@coperion.com

关于德里森食品挤出

德里森食品挤出公司是德里森集团成员之一。该集团成立于1932年，活跃于B2B和B2C食品的贸易和合同制造领域。德里森食品挤出公司专门生产植物基挤出产品，其附近有配套的配料、再包装和物流服务。德里森集团位于荷兰南部自有的80000平米工业区，拥有125名员工。欲了解更多信息，请访问：www.dgofc.nl 或电邮至info@dgofc.nl

December 2021



Dear colleagues,
You will find this press release in Chinese, English and German together with the pictures in printable quality for download at
<https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/>

Editor contact and copies:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Im Kühlen Grund 10, D-64823 Gross-Umstadt
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20
E-mail: mail@konsens.de, Internet: www.konsens.de



食品挤出生产线以其高灵活性和技术可靠性而著称。

图片：科倍隆，德国斯图加特