

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

Press Release

升级 ZSK 挤出机控制系统，提高生产力和效率

Tetra 公司的 ZSK 挤出机:控制系统以创纪录的速度升级

2024 年 11 月，*斯图加特讯*—在短短几周时间内，科倍隆成功实现了全球标杆鱼食和水处理剂制造商 Tetra 公司 ZSK 生产挤出机整个控制系统的现代化升级。该 ZSK 挤出生产线已经高负荷运行了 30 多年，通过更换控制单元和主驱动装置，使得自动化系统升级到了非常先进的水平。

此次控制系统升级后，ZSK 挤出机的高效生产力给 Tetra 公司带来了超高的收益。设备在满负荷运转的情况下依然可以连续的挤出高品质鱼食。此外，未来还可以继续灵活的升级和扩大 ZSK 挤出机的自动化，新的生产指令可以无缝地施行到生产过程中。同时，新安装的磁阻电机也极大的节省能源。

在非常短的时间内升级控制系统，确保快速收回投资

多年来，Tetra 公司已成功地在科倍隆 ZSK 双螺杆挤出机上以超高的生产力生产鱼食颗粒。迄今为止，在其漫长的生产运行中，Tetra 公司一直在对生产线进行小规模升级。但是控制系统亟需全面的现代化升级，但挑战在于挤出机一直处于较高的使用率，在每年不多的停机期间，只有很短的一段时间可用于执行整个升级。

Tetra 和科倍隆充分利用了这个时间窗口。在紧张的协调阶段，科倍隆服务技术人员和 Tetra 操作维护人员在执行之前详细规划了每一个必要的步骤。之后电机、驱动装置、控制柜和驱动柜很快就按计划更换，自动化完全更新并配备了最新的西门子组件。ZSK 挤出机按计划满负荷投入生产。

November 2024

“多年来，ZSK 挤出机一直是我们的 Tetra 鱼食生产的核心。由于挤出机的高使用率，我们只能在很短的时间内完成 ZSK 的控制系统升级。与 Tetra 团队的一流协作使我们能够优化整个升级计划，并在最短的时间内实施。现在，Tetra 又一次拥有了先进的 ZSK 挤出机，该挤出机融合了最新技术，确保了高性能。我们祝愿 Tetra 在这款 ZSK 双螺杆挤出机上继续取得成功，并期待继续合作”，科倍隆性能材料售后市场销售总监 Stefan Lachenmayer 自豪地说。

About Coperion

科倍隆 (www.coperion.com) 是一家为食品和健康行业提供专业设备的全球行业和技术领军者之一。科倍隆研发、制造和维护用于食品、宠物食品、烘焙、制药和化妆品行业的系统、设备和零部件。其品牌是一家为食品和健康行业提供专业设备的全球行业和技术领军者之一。科倍隆研发、制造和维护用于食品、宠物食品、烘焙、制药和化妆品行业的系统、设备和零部件。其品牌 - Baker Perkins、Bakon、Coperion K-Tron、Diosna、Gabler、Kemutec、Peerless、Shaffer、Shick Esteve、Unifiller 和 VMI - 是配料自动化、面团预处理系统、混合和沉淀技术的专家。在性能材料、食品、健康与营养、售后市场销售与服务三大事业部，科倍隆拥有 5,000 名员工以及 50 家销售和服务公司。科倍隆是 Hillenbrand (纽约证券交易所代码：HI) 的运营公司，Hillenbrand 是一家全球性工业公司，为全球各行各业的客户提供高度集成化的核心工艺加工设备和解决方案。 www.hillenbrand.com



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

November 2024



在几周之内，科倍隆成功实施了全面的控制系统升级，使ZSK再次以超高的生产力和效率生产鱼饲料颗粒。

照片：Tetra，梅勒，德国

November 2024



挤出机主驱动的控制系统在尽可能短的时间内被替换，ZSK 挤出机的整个自动化系统被更新到非常先进的水平

照片：Tetra，梅勒，德国