

## 新闻稿

Press contact  
battenfeld-cincinnati

Angela Kohlmeier

Telephone: +49 (5731) 242-738

E-Mail:  
kohlmeier.a@battenfeld-cincinnati.com

2021 年 8 月

FRÄNKISCHE Rohrwerke 采用新型挤出机优化现有挤出生产线

### 在波纹管挤出生产中 **conEX NG** 证明了其优异质量

在全球范围内，波纹管用于水管理和排水系统，以及用作电缆导管，在挤出过程中要求熔体质量高，均匀性好。因此，FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner 公司（位于巴伐利亚州 Königsberg）最近决定从巴顿菲尔辛辛那提奥地利公司（维也纳）购买新一代 conEX 挤出机。该管材制造商使用新挤出机替换现有挤出生产线中的旧型号，能立即满足所有质量标准和产量方面的要求。

FRÄNKISCHE 是一家家族企业，创立于 100 多年前，如今共有 22 家生产厂，4500 多名员工，以其在建筑施工和土木工程、汽车和工业领域的创新系统解决方案而闻名于世。该公司的核心产品系列之一是 PVC 波纹管，用于水管理和排水管道，以及电缆导管。虽然电缆导管的标称直径范围为 DN 40 到 DN 200，但该管材制造商生产用于道路建设、农业排水、建筑排水、景观美化和体育设施建设，以及污水系统的水管理和排水管材，直径可达 800 mm。根据应用场合和客户的需求，这些管材可满足承载能力和铺设特性方面的所有要求。

FRÄNKISCHE 公司使用巴顿菲尔辛辛那提公司的多台挤出机生产波纹管材。该管材制造商与巴顿菲尔辛辛那提在相互信任的基础上已保持了超过 25 年的客户-供应商关系。巴顿菲尔辛辛那提公司过去几年对其机器和设备进行了现代化改造，现在 FRÄNKISCHE 决定购买 conEX NG 65

Sustainable  
Solutions  
Worldwide.

型号锥形双螺杆挤出机，取代现有生产线中使用了大约 18 年的挤出机，结果非常满意。FRÄNKISCHE 公司建筑行业运营和供应链总监 Frank Beck 表示：“挤出机针对应用场合，配置了经优化的螺杆。在熔体均匀性和产品质量方面，我们对这项高精度工作充满期待。”FRÄNKISCHE 公司对其性能非常满意，采购该设备后，成为约 100 家运行 conEX NG 挤出机的客户之一。

巴顿菲尔辛辛那提推出 conEX NG 挤出机已经 5 年了，该系列锥形双螺杆挤出机共有 3 个型号，与之前型号相比，其经过全面改进，并优化了加工单元。它们的特点是，能够加工范围广泛的不同 PVC 类型，可以承受高达 520 bar 的高挤出压力。挤出机配置加长的预热区和经过优化的螺杆设计，可实现高产量和最佳熔体质量。此外，较 conEX 型号挤出机，还具有占地面积小、与产量相关的投资成本低，能耗低等优点。

[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

[www.battenfeld-cincinnati.com](http://www.battenfeld-cincinnati.com)

图片：

Conical twin screw extruder conEX NG 65

PR 20210805\_conEX\_NG\_65.jpg