

Press Release

Press contact

battenfeld-cincinnati

Grüner Weg 9
32547 Bad Oeynhausen
Germany

Angela Kohlmeier

P +49 5731 242-738

E kohlmeier.a@battenfeld-cincinnati.com

www.battenfeld-cincinnati.com

20/06/2022

巴顿菲尔辛辛那提增加小型挤出机，拟完善其 soIEX NG 系列机型

45 尺寸挤出机如今现已成功推出

巴顿菲尔辛辛那提的下一代挤出机早已在市场上站稳脚跟。低螺杆转速下的高产出率、低熔温下的有效熔化速率加上较低的压力分布，从而减少机器磨损——这些都是高速挤出机 soIEX NG 系列的优势。为了为即将到来的 K 展做足准备，巴顿菲尔辛辛那提在现有的 soIEX NG 60、75、90 和 120 mm 四种型号挤出机中添加了全新的 soIEX NG 45 来完善整个系列。

这款最新且最小的型号，soIEX NG 45 与该系列较大型号一样，具有由一个内部开槽的机筒和匹配的螺杆几何形状组成的塑化处理单元。这种组合带来的工艺技术优势确保了挤出半成品的超高质量标准。在加工 HDPE 时，这些挤出机的产量提高了 25%，加工 PP 的产量甚至高达 40%。此外，熔温比传统挤出机低约 10 ° C。

NG 系列创新塑化单元带来的另一个优势是能耗降低，对比先前的 soIEX 系列，能耗降低约 15%。因此，这个成功的系列不仅在工艺技术方面具有优势，而且在更高的能源效率方面也具有势不可挡的竞争力。

关于巴顿菲尔辛辛那提

巴顿菲尔辛辛那提拥有巴腾奥茵豪森和肯彭（德国），维也纳（奥地利），广东顺德（中国）以及麦弗森（美国）几个生产基地，根据客户的需求量身定制节能、高效的挤出机和成套挤出整线，是一家全球领先的挤出设备制造商。我们客户的最终产品在基础设施和建筑领域（管材，型材和片材），包装领域（热成型片材），造粒，以及压延和压延输送装置的组合中均可找到。巴顿菲尔辛辛那提的客户受益于其遍布全球的销售和服务网络。

www.battenfeld-cincinnati.com

图片：

soIEX45.png