

新闻稿

Press contact
battenfeld-cincinnati

Angela Kohlmeier

Telephone: +49 (5731) 242-738

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

2021 年 2 月 8 日

巴顿菲尔辛辛那提公司成套大口径管材挤出生产线的高度灵活性使 Policonductos 公司受益良多

大口径管材挤出生产线在墨西哥成功安装

位于墨西哥圣路易斯波托西 (San Luis Potosí) 的 HDPE 管材专业制造公司 Policonductos SA de CV 最近开始生产直径最大达 1600 mm 的大口径管材。为此，该塑料加工商从巴顿菲尔辛辛那提德国公司 (Bad Oeynhausen) 购买了一整套生产线，该生产线最近已完成安装，并成功调试。这条大口径管材挤出生产线的特殊之处在于其管材模头，模头熔体间隙是历来最大的，因此无需转换即可生产较大直径范围的管材。

在 K 2019 展会上首次展出的这种用于大口径管材模头最大的可调熔体间隙装置，当时就已经明确，该模头随后将被运送到新客户 Policonductos 公司。巴顿菲尔辛辛那提公司的整体生产线概念，以及可调节熔体间隙提供的高尺寸灵活性给这家管材制造商留下了深刻的印象。在生产线投产几周后，Policonductos 公司总经理 Homero Garza 先生赞叹不已：“我们非常喜欢这条新生产线提供的选择范围。因此，我们不仅能够扩展产品范围，增加大口径管材生产，而且现在我们还可以方便地根据各家客户的指标生产各种尺寸的管材。”

这条大口径管材挤出生产线除配备有新型管材模头外，还配备了最新一代的挤出机 soIEX 120 NG，以及所有上游和下游组件，例如重量计量装置、EAC 内部管材冷却装置、真空箱、喷淋冷却箱

Sustainable
Solutions
Worldwide.

、牵引装置和切割装置。利用这条生产线，Policonductos 公司产量最高可达 2 吨/小时。可用于制造带彩色条纹的 HDPE 淡水供水管材、污水处理管材和采矿用管材，尺寸范围为 406 x 12.5mm 至 1.651 x 97.1mm。

最近交付使用的生产线属于快速尺寸变换（FDC）系统系列，巴顿菲尔辛辛那提公司已成功销售多年了。到目前为止，快速变径 FDC 生产线可用于生产直径范围为 160 至 250 mm，200 至 355 mm 和 400 至 630 mm 的管材。利用新型管材模头，现在已经朝着全新的尺寸迈出了第一步，可以生产直径最大为 1600 mm 的管材。市场上还没有同类型的系统。对于希望在其生产线上生产不同尺寸的管材，并快速灵活地响应市场变化趋势的管材制造商而言，可调节熔体间隙都特别受欢迎。只需按一下按钮，管材模头就会切换到另外一个管径规格。操作过程安全性是其突出优点。特别是对于像 Policonductos 公司生产的大型管材，在常规生产线上必须更换模头，这样不仅会花费大量时间，而且由于尺寸较大也会带来安全隐患。这两个缺点如今在快速变径 FDC 生产线上已完全消除。

关于巴顿菲尔辛辛那提：

巴顿菲尔辛辛那提是全球领先的挤出设备制造商，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。为管材、型材、片材、热成型挤出片材和造粒挤出的多种应用提供大量的相关设备。

www.battenfeld-cincinnati.com

图片：

FDC_pipe_die.jpg

Large_diameter_pipe_line.jpg

First_pipe_of_the_new_line.jpg

FDC_pipe_die_with_BCtouch_control_system.jpg