

## 新闻稿

Press contact  
battenfeld-cincinnati

Angela Kohlmeier

Telephone: +49 (5731) 242-738

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

2019 年 10 月 14 日

K 展位上的特殊展品已经出售给墨西哥客户

### 巴顿菲尔辛辛那提生产出用于管材挤出的最大熔体间隙装置

位于巴腾奥茵豪森的巴顿菲尔辛辛那提德国有限公司在其 16 号展馆 B 19 展位将在全球首次展出用于管材挤出模头的最大可调节熔体间隙装置，其可覆盖的直径范围为 1200 至 1600 mm，无需更换喷嘴。使用附加的扩展套件，可以生产直径范围为 400 至 1600 mm 的管材。该展品已经售出，将在展会后立即交付给墨西哥客户，墨西哥客户对该系统的灵活性和操作安全性印象特别深刻。

巴顿菲尔辛辛那提不仅在管材挤出设备制造方面拥有近 60 年的丰富经验，而且还专业生产配有完全同步的单个组件的整套交钥匙生产线，是为数不多，在大口径管材挤出生产线领域里，拥有丰富专业技术的公司之一。很显然，该挤出专业公司现在也是第一家生产最大可调节熔体间隙装置的公司。

较早前，巴顿菲尔辛辛那提提供尺寸从 20 到 1200 mm 可调熔体间隙的管材模头，可用于多种应用场合。可调熔体间隙总是有重要意义，特别是在管材制造商想要在其生产线上生产不同尺寸的管材，从而快速灵活地响应市场趋势或频繁变更尺寸的情况下。

对于小尺寸管材挤出，可调熔体间隙不用于改变尺寸，而是提供了额外的灵活性，以便在每次更换材料时应对每种材料典型的略有不同的膨胀行为，从而可生产公差精密的高质量管材。可调熔体间隙的另一个优点是操作安全。特别是对于大型管材，例如最近为墨西哥客户实现的直径在 1200 至 1600 mm 的管材，对于常规模头必须更换喷嘴，这总是需要进行一些特殊工作，并且由于尺寸原因，还存在安全风险。这两个缺点现在已完全消除。

几年来，巴顿菲尔辛辛那提公司已经以快速尺寸变换（FDC）系统可调节熔体间隙和管材挤出生产线整套设备的名义进行了非常成功的营销，只需按一下按钮就可以自动转换为新的管材尺寸。目前，可提供生产直径 90 至 160 mm，140 至 250 mm，200 至 355 mm 和 400 至 630 mm 管材的整套 FDC 生产线。可根据要求提供特殊定制尺寸。除了整套生产线外，该机器制造商还提供所有单个设备组件，可用于新生产线以及现有生产线的改造。

另外，自 2015 年以来，一条 FDC 生产线上的自动尺寸变换视频可在我们的 YouTube 频道上观看，该生产线生产直径 200 至 800 mm 的管材。

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

Hall 16, Booth 19

Pictures:

PR\_2019\_10\_Largest adjustable melt gap system Helix II 1600 VSI-TZ FDC