

新闻稿

Press contact
battenfeld-cincinnati

Angela Kohlmeier

Telephone: +49 (5731) 242-738

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

2019 年 7 月 1 日

巴顿菲尔辛辛那提展出适用于小型材且带有全新控制单元的单螺杆挤出机

α 标准挤出机现推出升级版本

几乎没有任何挤出机的销售情况，能够与维也纳巴顿菲尔辛辛那提生产的 **alpha** 标准挤出机相提并论。在 2001 年德国 K 展上推出创新之作：一款适用于技术小型材和管材的现购自运式单螺杆挤出机，该款挤出机全球统一售价，且从仓库发货。在 18 年后的今天，已经有 1,200 台挤出机在运行，而且需求量还在不断增加。本年度德国 K 展上的新品是 **alpha plus**：配置有全新 **BCtouch UX compact** 控制系统的标准挤出机。

在加工单元方面，这款经过实践检验的即插即用型挤出机没有变化。这是一款采用高端配置的加工机器，在生产技术小型材或者小管材时可以用作通用挤出机，也可以在其他应用中用作共挤机。由于结构设计非常精巧，该款挤出机非常紧凑，即使在空间有限的生产车间中也能可靠运行。**alpha** 挤出机有 45、60 和 75 mm 三个尺寸可供选择，并且每种都可以用作基本型或者选配光滑或者沟槽进料段。

现在，这款全新控制单元在德国 K 展上首次亮相。**alpha** 挤出机之前一直标配继电器控制系统，而现在可以为升级版本选配 **BCtouch UX compact** 控

制系统。这款全新控制系统的基础是在 2016 年德国 K 展上推出、当前已开发成熟的控制系统解决方案 BCtouch UX，巴顿菲尔辛辛那提的所有挤出机都配置该控制系统。由于操作简单直观且采用经过优化的软件，该产品长期以来深受市场欢迎。Alpha plus 挤出机上配备了 BCtouch UX 的姐妹版 12 英寸的屏幕。该屏幕能够清晰地显示所有必需的参数。用于设置和数据输入的弹出框，操作简便，无需培训。在紧凑型控制系统中集成有高性能的温度监控器，针对温度敏感性原材料，该监控器优点尤为明显。该控制系统可以选择集成两套重量计量系统，将能源和材料成本降到最低。因此，alpha plus 挤出机是具有成本效益、可立即使用的标准挤出机与先进、操作直观简便、具有多种选件的控制系统完美组合。“alpha basic”型号也可以一如既往地配置继电器控制系统。由于新研发的控制柜采用模块化结构设计，因此可以在之后改装 BCtouch UX compact 控制系统。

www.battenfeld-cincinnati.com



Alpha plus extruder
PR_201907_alpha_plus.jpg