

## 新闻稿

Press contact  
battenfeld-cincinnati

Angela Kohlmeier

Telephone: +49 (5731) 242-738

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

2021 年 4 月

巴顿菲尔辛辛那提公司扩展了其成功的 uniEX 系列机器的应用范围

### 多功能共挤出机：现在也用于片材挤出生产

即日起，巴顿菲尔辛辛那提德国有限公司（Bad Oeynhausen）功能强大的标准化 uniEX 单螺杆挤出机系列，也可用于片材和板材的挤出生产了。该系列挤出机之前已获得市场认可，其亮点是结构紧凑，加工条件范围大，产量高，熔体加工过程轻柔。所以这些机器是理想的共挤出机型号。

在制造特殊多层片材、表面覆层稍有改变的单一材料片材、中间层由再生材料制成的环保片材时，片材制造商都需要采用共挤出机。在这些场合，采用 uniEX 挤出机可以极大地节省占用空间，因为 uniEX 采用 U 型设计，与以前的型号相比，安装更紧凑。这样不仅可以减小生产线的总占地面积，而且还可以缩短熔体流道，进而对吹扫时间和材料消耗产生积极影响。

自投放市场以来，uniEX 系列产品成功地确立了自己的市场地位。随着其选配加工功能的增多，现在还可用于 3 种规格（35、45 和 60 mm）片材和板材的挤出生产线，从而取代所有旧系列。视所加工的材料，生产速度从 50kg/h 到 500kg/h 不等。uniEX 系列挤出机采用高度模块化设计，能够进行几乎所有类型的特殊加工工作。针对各种应用场合有多种塑化单元。进料区有带沟槽的形式，还有平滑的形式。在挤出机上安装脱气装置也没有问题，例如加工 ABS 时会有此需求。

Sustainable  
Solutions  
Worldwide.

此外，还有多种机械设计形式供选用，例如从后部将螺杆抽出，通过扭矩电机的无齿轮驱动，或控制柜的灵活定位。广泛的生产标准化可确保零部件易于快速获取，从而可缩短交付时间，并在出现故障的情况下能够快速排除。

uniEX 系列型号的突出特点是其具有极宽的加工条件范围和应用范围，并且由于采用了特殊螺杆结构，可以加工多种材料。

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

图片：

PR 20210407\_BC\_uniEX\_Single\_screw\_extruder.jpg