

快
来
找
出
你
的
方
案

大型挤压造粒机组
大产量聚烯烃造粒
橡胶 / 树脂脱挥

聚合物共混
色母 / 填充和功能母粒
工程塑料增强改性
塑料 / 橡胶合金
电缆料

水下切粒系统
大产量造粒（1-50吨/小时）
微珠粒
弹性体和热熔胶造粒
发泡珠粒（EPS / EPLA）

聚合物发泡挤出
CO2发泡XPS板
石墨EPS发泡珠粒
PET发泡板
PLA发泡珠粒
XPE / IXPE发泡片材

直接挤出
EVA / POE太阳能封装膜
超高分子量聚乙烯电池隔膜膜
BOPET / BOPA / BOPP双向拉伸薄膜
钢管涂覆

PET回收&挤出
瓶片料回收（BTB）
PET纤维 / 薄膜回收
PET片材免干燥挤出（双螺杆）
PSF / POY免干燥挤出（双螺杆）

useon-EC Cn 2025-04 / 01

EC

series twin screw extruder

EC系列双螺杆挤出机

应用 / 特性 / 参数配置 / 控制系统



言必信 行必果

ECseries



江苏越升科技股份有限公司

江苏省句容市元启路16号

邮编：212400

联系人: 139 5198 7917

139 1294 6462

电话: 0511 8077 9688

传真: 0511 8077 9673

邮箱: info@useon.com

www.useon.com



EC系列同向双螺杆挤出机

全新EC系列 —— 精益生产的开始

这不是一台普通的设备，它理解生产背后的成本逻辑。全新EC系列专为中小规模生产打造，采用永磁电机驱动，优化传动系统和加热方式，全面提升能效表现。相比传统挤出机，能耗降低约15%。EC系列智能控制系统延续大型生产线控制架构，配备智能报警及远程诊断功能，实现快速故障排查，远程技术支持，在线实时监测能耗及关键运行参数，设备状态一目了然，生产管理更高效。

设计特点

驱动系统更节能

- 减少能量损耗：采用直驱结构，减少中间传动环节，运行更高效。
- 节能电机配置：搭载高效永磁电机，功率因数高达 0.98，综合节能效果提升明显。
- 运行更平稳：专用变频器控制，启动更柔和，运行更稳定。

控制系统更智能

- 智能报警与故障回放：问题及时提醒并提供清晰说明，便于快速定位与处理。
- 远程诊断与运维提示：自动提醒保养时间，提供视频和文档指导，延长设备使用寿命。
- 能耗实时监控：清晰展示每吨物料的能耗数据，帮助优化用电与管理。

EC

EC系列双螺杆挤出机应用范围

- 共混改性
- 填充母粒
- 色母粒和功能母粒
- 可降解塑料
- 热塑性弹性体
- 直接挤出

技术参数

EC系列	螺杆直径 mm	螺杆转速 rmp	驱动功率 kW	产量范围 kg/h
EC 26	26.5	600	7.5	10~30
EC 35	35.6	600	18.5	20~80
EC 52	51.4	600	55	150~250
EC 65	62.4	600	90	300~400
EC 75	71.0	600	160	600~800

