

10 提高尺寸精度

消耗资源CUT

生产量UP

用于各种注塑件

附加价值UP



是否饱受反复模具修正, 变形、缩痕的困扰?
提高尺寸精度、缩短开发周期!

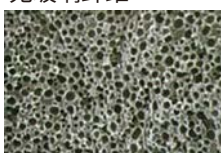
MuCell®微细发泡成型

概要

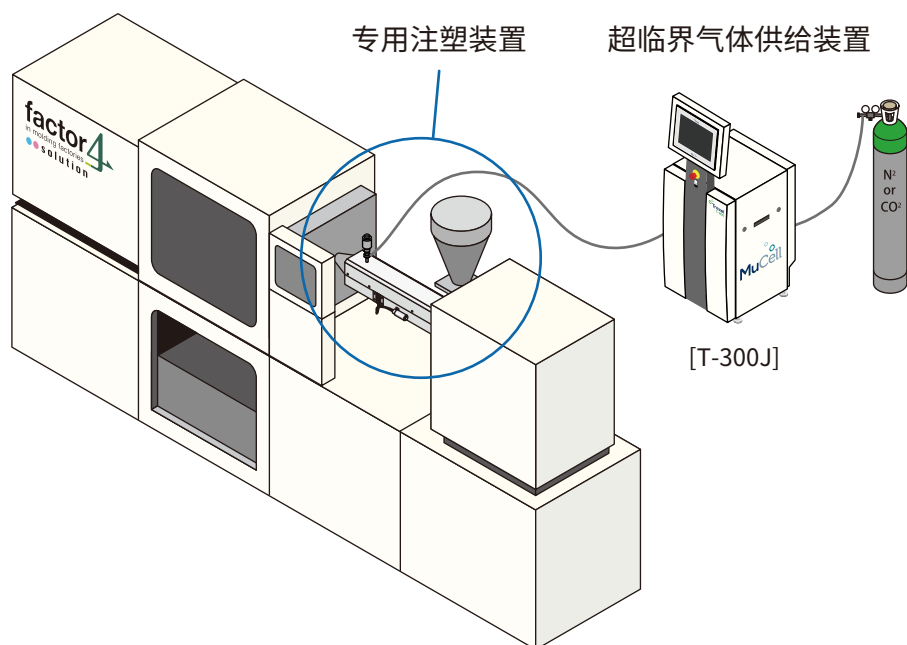
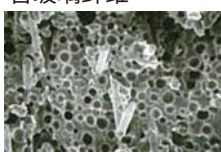
世界唯一的独家供应商TREXEL Inc.提供的MuCell®微细发泡成型是“将惰性气体（N₂）或CO₂转变成超临界流体（SCF）状态，使其均匀地扩散、溶解在熔融聚合物中，通过注入模具型腔内时的压力下降，形成均匀的细孔结构的工艺”技术。

■ 微发泡放大照片

无玻璃纤维



含玻璃纤维



特长

- 制品的品质提高
- 重量降低（轻量化）
- 锁模力降低
- 成型周期缩短
- 开发周期缩短
- 比化学发泡更具优势
- 尺寸精度提高、变形·缩痕改善
- 密度降低+ 最佳穴数·形状+ 最佳制品设计：20%+
- 模芯：30%+
- 40~60%（小型化）
- 15~25%（最佳模具设计场合）
- 模具修正的频率削减、制品形状预测容易
- 最佳尺寸精度
- 可以再循环利用（没有再利用性问题）
- 运行成本便宜

附加价值UP



<https://matsui.net>

-  • 本产品目录所述的内容截至 2024 年 3 月。
- 刊载的照片与实际的产品可能存在些许色差。
 - 产品的规格及设计可能进行改良,恕不另行通知。
 - 本公司的机械或装置的保修范围仅限修理和更换零部件,使用本公司的机械或装置制造的产品以及产品制造上的问题不属于保修范围。

用一半资源、 创造成型工厂双倍财富

松井制作所，作为帮助成形工厂节省资源的伙伴，
致力于杜绝“水资源浪费”
“树脂浪费”“能源浪费”，兼顾地球环境与客户满意度。

如果正在寻找解决方案...

factor4 solutions

