

## 新闻稿

### 连续化加工用不含氟助剂

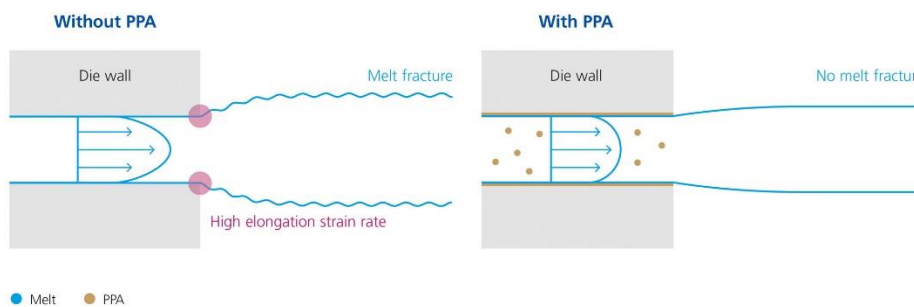
韦瑟尔, 2024 年 5 月 29 日 — 特种化学品供应商毕克化学为热塑性行业的客户推出了两款创新的不含氟 (PFAS Free) 产品解决方案, 有效应对生产薄膜、管材、型材、纤维等多样产品过程中遇到的当前挑战。 [BYK-MAX P 4109](#) 和 [BYK-MAX P 4110](#):

- 防止熔体破裂;
- 降低熔体粘度;
- 减少模口挂料;
- 支持快速的材料更换。

在加工聚烯烃的过程中, 常因高剪切力、温度和摩擦导致熔体破裂和模口挂料的问题。为了避免这些问题并提升生产效率与产品质量, 通常会采用含氟加工助剂。但鉴于目前国际上对使用全氟和多氟烷基物质 (PFAS) 的法律限制, 毕克化学迅速研发出不含 PFAS 的助剂方案, 同时还可以提供加工生产和成品质量的优势。

毕克化学推出的 [BYK-MAX P 4109](#) 和 [BYK-MAX P 4110](#) 这两款新型加工助剂, 完美符合上述需求: 它们不仅不含 PFAS, 还能显著提高生产效率, 有效防止熔体破裂和减少模口挂料现象。这两款助剂能够显著缩短冲料时间, 并支持快速产品更换。

#### Mode of action of BYK-MAX P 4109 and BYK-MAX P 4110 – Prevention of melt fracture



此外, 两款产品均具有都具有高的热稳定性, 并且易于处理。

日期:  
2024 年 5 月 29 日

页数:  
1/2

联系人:  
郭菊华  
市场部  
电话 +86 21 3749 8888 \* 810  
传真 +86 21 3749 8899

毕克助剂 (上海) 有限公司  
上海市普工路 25 号  
电话: +86 21 3749 8888  
传真: +86 21 3749 8899  
info@byk.com  
www.byk.com

## 新闻稿

毕克化学是特种化学品的全球领先供应商之一。公司创新的助剂和差异化的解决方案可优化产品和材料性能以及生产和应用过程。毕克助剂尤其可以改善耐刮擦性和表面光泽度，材料的机械强度或流动性能，以及诸如 UV 和光稳定性或阻燃性等性能。在质量保证领域，毕克化学的测量和测试仪器可有效评估外观和物理性能。

公司的客户包括涂料和印刷油墨，塑料，胶粘剂和密封剂的制造商，以及清洁剂，地板涂料和润滑剂的制造商。毕克助剂也成功用于建筑化学，石油和天然气以及铸造行业。

作为一家全球化运营的特殊化学品公司，毕克化学的生产基地遍布全球，在德国的韦塞尔、肯彭、穆斯堡、施科堡和格雷茨里德，荷兰的代芬特尔、代讷坎普和奈弗达尔，英国的韦德尼斯，美国的瓦林福德、切斯特、冈萨雷斯、路易斯维尔和罗切斯特山以及中国的上海和铜陵都设有工厂。

作为阿尔塔纳集团旗下的子公司，毕克化学在全球拥有 2,500 名员工。

**Date**  
2024 年 5 月 29 日

**Page**  
2/2