

# 福士科的新型FEEDEX\* FEF无氟冒口系列 以优异性能助力高压潮模砂铸铁应用



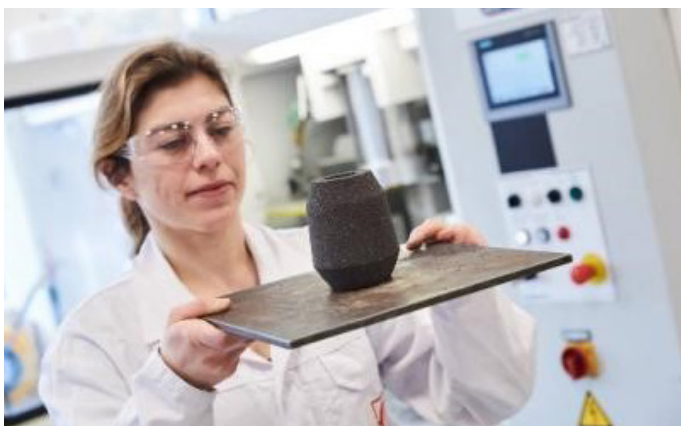
新闻发布  
塔姆沃思，2021年八月

- 全新无氟，低有机污染物排放的春入式补缩冒口，有效提升潮模砂造型系统的出品率和补缩性能
- 针对铸造关键需求：在不损失其优异发热性能的前提下减少环境冲击，降低清理成本
- 用于高压自动造型线的全新春入式冒口拓展了福士科的无氟解决方案

为了实现可持续发展的目标，提升产品性能，福士科推出了FEEDEX FEF冒口，独特的无氟，低有机污染物排放的高发热、高强度冒口，针对需要不断提升补缩效率的高压铸造，支持潮模砂工艺，减少环境冲击，降低成本。适用于全系列的春入式冒口，其创新配方为现代铸铁的高压自动造型线需要的补缩性能和可持续发展树立了新的基准。市场对减重的需求，合金材料的发展，和新的机械应用的需求推动着持续不断的改变。

FEEDEX FEF针对行业对减少有害污染物的排放的高度关注，在无氟的同时还有低于其它市场方案的有机污染物排放。不仅如此，它还具备卓越的发热与补缩性能。它具有与传统的低氟FEEDEX HD产品相同的行业价值，即应用简便、高稳定性和高强度，这也使得这个新的补缩冒口特别适用于高压自动造型线。

国际产品经理Christof Volks表示：“随着FEEDEX FEF冒口的推出，FOSECO可以自豪地说，我们提供了一种高度可持续的、性能强大的补缩冒口方案。重要的是，我们还实现了在铸造行业树立可持续发展基准的承诺，又向前迈出了一大步。我们的目标是成为第一个在整个补缩产品系列中提供完全不含氟化物排放的冒口供应商。我们已经非常接近于实现这一目标。”



图片1: FEEDEX FEF—新型的无氟排放、高发热、高强度补缩冒口



图片2: FEEDEX FEF广泛的应用范围

联系：  
更多关于FEF 冒口的问题，请联系您当地的福士科团队：

Christof Volks,  
补缩系统全球产品经理  
[christof.volks@vesuvius.com](mailto:christof.volks@vesuvius.com)

访问网站

更多关于我们无氟排放产品系列的信息，请访问我们的网站

# 福士科的新型FEEDEX\* FEF无氟冒口系列 以优异性能助力高压潮模砂铸铁应用



新闻发布  
塔姆沃思，2021年八月

这款新的冒口材料是FOSECO无氟产品系列的最新成员，该系列还包括KALMINEX 2000和KALMINEX SD嵌入套筒，它们适用于更苛刻的条件。为了进一步实现铸造厂的可持续发展的相关目标，FEEDEX FEF的生产采用了一种新型的可再生粘结剂系列，避免了使用不可再生的传统冷芯粘结剂，因此它更加环保。

除了环保方面的优势外，基于新材料的舂入冒口还提高了铸造厂满足复杂的高精度铸造的机械和生产力要求的能力。所有的补缩冒口产品都是在受控过程中精心生产的，以达到一致的补缩性能。应用补缩解决方案可以避免疏松缺陷。它还能提高铸造出品率，在与客户共同开发的许多案例中，出品率经常达到75%以上，从而减少了非生产性金属的浇注量。此外，还可以大大节省后续清理和清洁的费用。

对于寻求更多应用便利的铸造厂来说，FOSECO最近推出的FEEDEX VAK冒口现在也有无氟版本。创新的自定中心冒口，结合适当的定位销，可以很容易地应用于高效运转的自动造型线，实现最小接触区域的点补缩。

## 关于福士科

福士科是维苏威的铸造事业部，是改善铸造性能的产品和解决方案的全球领导者。我们的目标是通过与客户一起开发和应用我们的产品与服务，在安全、健康的工作环境中以更低的生产成本生产出更高质量的铸件，并实现更高的生产率，从而提高铸造厂的绩效。

## 关于维苏威

维苏威是熔融金属流动工程的全球领导者，为其全球客户提供全方位的工程服务和解决方案，主要服务于钢铁和铸造行业。

维苏威是联合国全球协定的签约成员，正式公开承诺支持其在人权、劳工、环境和反腐败方面的原则，并参与推动联合国实现可持续发展目标的活动。

我们的环境目标围绕着通过减少我们的二氧化碳排放以及帮助我们的客户减少他们的碳足迹来应对气候的变化。我们为自己设定的目标是最迟在2050年达到净碳足迹为零。

**维苏威：为我们的地球、我们的社区、我们自己 and 我们的客户创造一个更美好的明天。**

## 免责声明：

本新闻稿中的数据和信息具有代表性和前瞻性；只能用于评估您的具体应用。如有疑问，请联系维苏威集团。\*FEEDEX和FOSECO是维苏威集团的商标，在某些国家注册，在授权下使用。所有权利保留。