

福士科最新塗模劑技術突破：SEMCO FD - 新型速乾水性塗模劑



新聞稿
2020年四月

絕大多數汽車行業供應鏈的鑄造廠都已改用水性塗模劑。

然而水基塗模劑在小批量生產較大的鑄件或單一零組件生產時的應用並不普遍。其原因歸納為：

- 缺乏乾燥和儲存空間
- 囿於乾燥需時較長造成時間上的耗損
- 造成較低的稼動率

另一方面，在手工造模的製程上，客戶對安全的要求，降低揮發性有機化合物(VOC)的排放和高成本效益產品的強烈需求前所未有。更遑論，近期因新冠肺炎危機造成的乙醇和異丙醇溶劑短缺。

諸多鑄造廠付出更多的成本使用溶劑型塗模劑以維持產量，而此時酒精性溶劑的品質降低且供應不穩定。

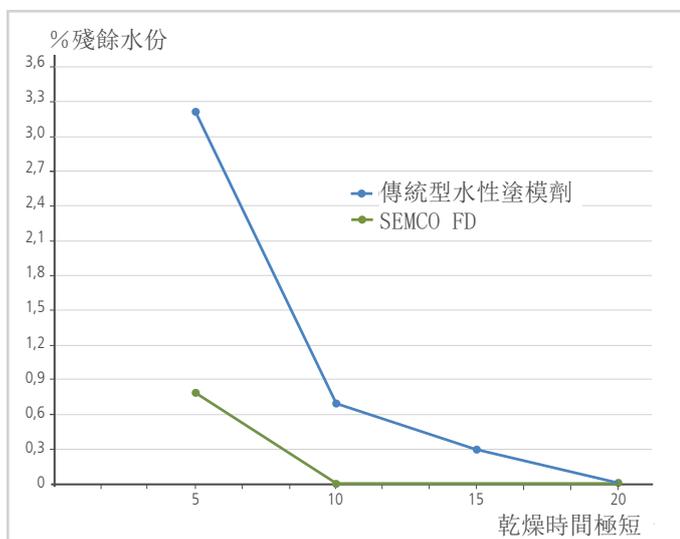
毫無疑問的，在短時間內可自行乾燥，對健康無害可提供相同或更好的鑄件表面光潔度且不受危害物質儲存法規所限制的塗模劑才是鋼 / 鐵鑄造廠的終極解決方案。

SEMCO FD水性速乾型塗模劑系列包含：

- 用於肉厚鑄鐵和鑄鋼應用的純鋁質骨材的配方
- 用於鑄鐵和較小鑄鋼件的矽酸鋁型
- 其他矽酸骨材系列提供最佳的成本和應用

福士科為滿足客戶需求，開發新型的速乾水性塗模劑- SEMCO FD。

- SEMCO FD的概念是獨樹一幟，提供更高固含量的塗模劑給鑄造廠使用，更好的塗層保護以防止鑄件缺陷。
- 結果是加速乾燥流程，降低耗能，極大地改善工作環境品質，並提高鑄造廠獲利。



請聯絡：

京華福士科股份有限公司行銷部

電話：+886 (0) 8 722 8108 (分機216、217)

傳真：+886 (0) 8 722 8773

foseco.taiwan@foseco.com