

ACTICOTE CG塗模劑系列 - 用於改善生產縮墨鑄鐵鑄件

新聞稿

Tamworth, 2017年八月



福士科推出ACTICOTE CG塗模劑系列 -用於改善生產縮墨鑄鐵鑄件

該系列塗模劑特別研發來最大限度的減少CGI鑄件的邊緣區域石墨結構的衰退。如果沒有這樣的預防措施，就有可能形成一種片狀石墨，其厚度一般可達1mm，或更多，這將影響鑄件的機械性能和可加工性。

在鑄造過程中，由於鎂與造模材料和/或模具氣氛中存在的硫和氧的進行反應，所以在鑄件凝固的皮層中會發生鎂的損耗。這與金屬/模具界面的冷卻效果相結合後，會減少縮墨的形成，有利於片狀石墨的形成有關。 ACTICOTE CG塗料的作用是為核心

氣體提供一個屏障，減少過冷，將受影響的降層級減少到最低限度。

塗模劑具有極高的性能優點，包括：

- + 耐火填料可耐高溫鐵水及具有良好的隔熱特性。
- + 此塗模劑配方具有優秀的流變性能，非常適合用在砂芯的浸塗，不需要垂流或滴落即可形成需要的塗層厚度
- + 水基塗模劑具有最佳的乾燥性能，沒有任何剝落或隕石坑的形成或水泡，確保鑄件的表面沒有針孔、瑕疵或結痂。

聯繫：
京華福士科 客服部
foseco.taiwan@foseco.com
+886 8 7228108

