

# 福士科新型的 SCK 補縮系統



新聞稿

Borken, 2018 年六月

經過廣泛的試驗和驗證，福士科推出手工造模用的創新型 SCK 補縮系統。SCK 指的是 Sleeve Construction Kit 保溫套組裝套件，模組化設計的新產品，通過多種套件的組合，可以組成多樣化的保溫套形狀和尺寸。SCK 系統的模數為 5.4 至 6.9 公分。

SCK 系統由3個基本部件組成，同時帶有各種附加部件。各部件之間為插入式組裝而無需膠合，且可以直接置於模具上進行造模。基本部件包括由 KALMIN 配方製成的高度保溫的基座，這實現了保溫套下方和接觸面積最小化。整合於基座的敲斷片外型便於鑄件與保溫套分離。最後，上部和蓋子使用高度發熱的 FEEDEX HD 材料製成。多樣化的附加部件可用於擴增系統。以上各部件可整合於系統中，因此可依計算的模數與所需的體積調整系統相互搭配。

SCK 補縮系統設計用於鋼、鐵鑄造廠。應用於鑄鋼時，基座使用耐高溫配方。冒口頸的直徑適合於鑄鋼的應用。此新型系統已於多家鑄造廠大量試驗並完成測試，同時驗證電腦模擬效果。

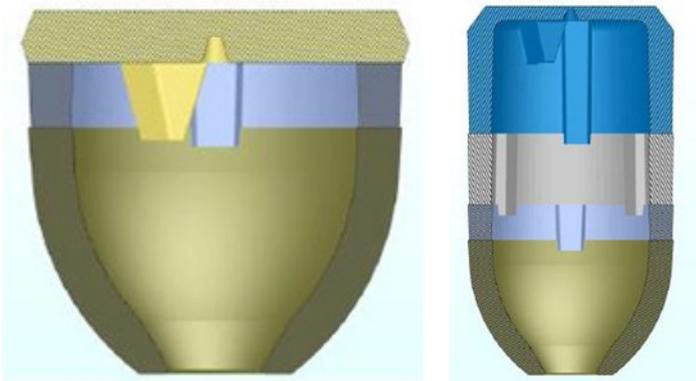
SCK 系統可用作頂冒口與側冒口。更多詳細訊息，請聯繫產品經理。

**SCK 系統具有許多優點：**

- 可根據所需的模數和體積選用組件
- 較低庫存需求即可覆蓋所需的各種形狀
- 鑄件關鍵部位的補充安全裕度或體積可增加
- 最小的接觸面與將燒結發生機率降至最低
- 最小化鑄件清理成本
- 組件裝配組合容易
- 重量輕，有更好的人體工程設計
- 冒口頸區域具有良好的壓縮性
- 整合威廉砂心實現均勻凝固
- 穩定的體積
- 可擴增系統

聯繫人：

[foseco.taiwan@foseco.com](mailto:foseco.taiwan@foseco.com)



3組件式 SCK 冒口系統

4組件式 SCK 冒口系統