

보도자료
즉시배포

China Shipbuilding Industry Corporation SinterCast 공정 제어 기술을 채택하다

- 2019년 2 분기에 SinterCast Mini-System 3000 을 설치 예정
- 산업용 부품에 Compacted Graphite Iron 적용하여 시리즈 생산 예정
- 중국에서 12 번째로 SinterCast 설비를 설치하게 되다; 아시아에서 21 번째 설치

[2019년 1월 28일, 스톡홀름] – 중국 Shaanxi 산시성에 위치한 주철 주조 공장인 China Shipbuilding Industry Corporation (CSIC) No. 12 연구소는 스웨덴 공정 관리 전문가인 SinterCast 와 CGI(Compacted Graphite Iron) 산업용 부품의 시리즈 생산을 위한 기술 공급 계약을 체결하였다. 이 협약에 따라, SinterCast 는 CSIC No. 12 연구소의 주조 공장에 Mini-System 3000 과 와이어 피더를 설치하고, CGI 생산 공정을 구축하기 위한 기술 지원을 제공 할 것이다. 2019년 2 분기 중 선적 및 시운전 할 예정인 Mini-System 3000 으로 CSIC No. 12 연구소는 국내/외 산업 발전 시장의 현재 및 미래의 고객을 위해 고품질의 CGI 주물을 독자 생산 할 수 있게 될 것이다.

“현재 우리 전체 생산량의 약 10%를 차지하고 있는 산업용 부품시장은 SinterCast 의 중요한 성장 기회로 남아 있다. CSIC 에 CGI 생산 설비를 설치 함으로써 산업용 부품 생산 기반을 더욱 확대하여 글로벌 OEM 을 위하여 보다 많은 생산량을 공급하고, 더욱 더 다양한 구매선택을 할 수 있도록 할 것입니다. CSIC No. 12 연구소 장비 설치는 중국에서 12 번째 이며, 아시아에서는 21 번째 입니다. 아시아에서 CGI 개발을 위한 우리들의 지속적인 기술지원으로 CSIC No. 12 호 연구소가 우리의 기술을 채택하기로 결정하게 되어 기쁘게 생각합니다.”라고 SinterCast 의 CEO 인 Steve Dawson 는 말 하였습니다.

보다 많은 정보는 :

Dr. Steve Dawson
President & CEO
SinterCast AB (publ)
Tel: +447710026342
e-mail: steve.dawson@sintercast.com

SinterCast 는 Compacted Graphite Iron 의 양산을 위한 프로세스 제어 기술을 세계적으로 선도하는 기업 입니다. 기존의 주철 및 알루미늄 재질과 비교하여 **75%** 이상의 인장강도, **45%** 이상의 강성 과 두배 이상의 피로 강도를 갖는 CGI 재질은 엔진 설계자에게 엔진 무게 저감, 소음 및 배기 가스를 줄이면서, 성능, 연비, 내구성 향상을 할 수 있게 합니다. SinterCast 기술은 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을 위한 배기 가스 부품, 상용차의 중형 및 대형 실린더 블록 및 헤드, 그리고, 농기계, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast 는 2.7kg 에서 9 톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증된 공정 제어 기술을지원한다. 금속산업에 대한 정밀 측정 및 공정 제어 솔루션의 전문 공급 업체 인 SinterCast 사는 다양한 분야에 있어서 공정제어, 생산성 및 추적성을 향상시킬 수 있는 SinterCast Ladle Tracker®, Cast Tracker™ 및 Operator Tracker™ 와 같은 추적기술을 제공합니다. 14 개국에 51 대의 설비를 설치 공급한 SinterCast 사는 나스닥 스톡홀름 증권거래소의 소액주 부문에 인용된 상장기업이다(SINT). 보다 많은 정보는: www.sintercast.com

끝