

新闻简报 用于立即发布

美国中城 (Mid-City) 铸造公司订购了欣特卡斯特小型系统 3000 以满足不断增加的蠕墨铸铁批量生产需求

- 年底前安装小型系统 3000
- 生产工业电力零部件，重量从 100-500 公斤

[密尔沃基和斯德哥尔摩 2011 年 11 月 21 日] – 经过 3 年小批量生产工业电力产业蠕墨铸气缸盖，压缩机壳体和其它零件，位于美国威斯康星州密尔沃基市的中城铸造公司 (Mid-City Foundry Company, Milwaukee) 从瑞典蠕墨铸铁过程控制专业公司欣特卡斯特订购了一台过程控制系统。将于今年 12 月安装的小型系统 3000 取代了对每一蠕墨铸铁件铸造时所需的欣特卡斯特的现场工程支持，这就使得中城铸造厂完全有能力独立地进行批量生产。中城铸造厂所生产的蠕墨铸铁件重量从 100-500 公斤，全部用于工业电力产业，特别是近海石油和天然气工业。中城铸造厂所生产的蠕墨铸铁件全都符合蠕墨铸铁国际标准 ISO 16112。

“从 2004 年起我们就和欣特卡斯特一起工作，并将他们的蠕墨铸铁过程控制技术诀窍与我们专业的合金熔炼和造型经验结合起来以建立有效的和稳定的蠕墨铸铁生产工艺” 中城铸造厂总裁理查德·维兰德先生说。“由于市场对高质量蠕墨铸铁的需求继续增加，我们投资永久性安装欣特卡斯特过程控制技术以增加我们的产能和提高灵活性和缩短交货期来为我们的客户服务”

“建立中城铸造厂完整的蠕墨铸铁生产历史纪录，我们就可将全部现有产品的校准结果预编程到小型系统 3000 控制软件中，提供无间隙和快速的地转到完全独立的批量生产” 欣特卡斯特总裁和首席执行官史蒂夫·道森博士说。“我们期待着继续与中城铸造厂一起工作，开发新的蠕墨铸铁产品和应用”

密尔沃基及斯德哥尔摩 2011 年 11 月 21 日
更多信息请联系：

理查德·维兰德先生
总裁
中城铸造公司
电话： +1 414 645 0840
电子邮件： rwieland@midcityfoundry.com

史蒂夫·道森 博士
总裁及首席执行官
欣特卡斯特
电话： +46 8 660 7750
电子邮件： steve.dawson@sintercast.com

中城铸造公司为工业发动机，压缩机，齿轮传动装置及特殊机械生产高质量单件和小批量铸件。中城铸造厂建立于 1941 年，专业生产复杂，薄壁，有严格的冶金需求的铸态或完全加工的承压铸件。中城铸造厂生产灰铸铁，球墨铸铁，合金铸铁件，现在又生产蠕墨铸铁件，重量从 0.5 公斤到 1,350 公斤，客户有一百多个，遍及世界各地。中城铸造厂是 ISO 9001:2000 质量认证的铸造厂。更多信息请见：www.midcityfoundry.com

欣特卡斯特是全球处于领导地位的，提供质量可靠并能大批量生产的蠕墨铸铁生产控制技术及设备的公司。较之普通灰铸铁和铝合金，蠕墨铸铁具有至少高 75% 的抗拉强度，高 45% 的弹性模量和几乎高一倍的疲劳强度；采用蠕墨铸铁，发动机设计师就能够提高发动机的性能，燃油效率和耐久性，同时减轻发动机重量，噪音和排放。欣特卡斯特技术生产 46 种蠕墨铸铁零件，重量从 2 公斤到 17 吨，全部采用同样的经过生产验证的过程控制技术。欣特卡斯特的最终用户包括阿斯顿·马丁，奥迪，卡特比勒，克莱斯勒，达夫卡车，福特，福特奥拓桑，通用电气运输系统，通用汽车，现代，美洲豹，吉普，起亚，路虎，曼，纳维斯达，保时捷，PSA 标致-雪铁龙，雷诺，罗尔斯-罗伊斯发电工程，斯坎尼亚，丰田，大众 Motori，大众，沃尔沃和瓦克夏发动机。欣特卡斯特股票在纳斯达克 OMX 证券交易所 (Stockholmsbörsen: SINT 斯德哥尔摩证券交易所) 小盘股上市。更多信息请见：www.sintercast.com

结束