新闻通告
立刻发布

大东(Daedong)金属铸造厂采用欣特卡斯特过程控制技术进行批量生产

商用车缸盖即将在 2011 年 1 月开始批量生产

[【斯德哥尔摩，2010 年 12 月 16 日】——韩国的龙头铸铁厂，大东金属有限公司与瑞典过程控制专家欣特卡斯特签订了蠕墨铸铁（CGI）长期技术供应合同进行 CGI 批量生产。欣特卡斯特提供特别配置的系统 3000 过程控制系统提供液态金属的分析，并可在铸造厂内的两个不同位置显示操作员的回馈结果。系统 3000 将在年底前交货，在 2011 年 1 月的第一周内安装，三种不同的 CGI 缸盖的批量生产将于 2011 年 1 月开始。 这些缸盖安装于商用车 6 升到 11 升排量的发动机， 用于现有的高性能发动机。 预测，2011 年内 CGI 缸盖产量约为 50,000 个发动机当量。大东与欣特卡斯特将携手进行更多 CGI 铸件产品的开发。

“在产品开发阶段获得成功后，我们很高兴地看到大东订购并安装全自动系统 3000 进行批量生产。”欣特卡斯特的总裁兼 CEO，史蒂夫， 道森博士说道，“CGI 缸盖适用于大功率发动机，由于发动机不断向更高的功率密度发展，CGI 的产量也有望继续增长。新缸盖的批量生产使得欣特卡斯特 CGI 商用车发动机部件批量生产的数量由 14 个增加到 17 个，并进一步推动了朝向 CGI 方向的发展趋势，以满足高性能，长寿命，低排放柴油发动机的需求。”

史蒂夫， 道森博士
总裁兼 CEO
欣特卡斯特 AB (publ)
电话： +4686607750
电子邮箱： steve.dawson@sintercast.com

大东金属有限公司，位于韩国大邱，是一家生产灰铸铁，球墨铸铁以及 CGI 铸件的独立铸铁厂，其产品主要用于客用车，商用车以及工程机械， 产能为每年 40,000 吨，铸件重量范围为 2.5Kg 到 250Kg。大东公司是韩国最大且经营面最广的铸铁厂之一。它创立于 1947 年，在国内市场及出口市场为大东工业，斗山工程机械，斗山-Mottol, 通用-Daewoo, 现代, 起亚， 现代重工业， 谷波塔(Kubota) 和沃尔沃等客户提供铸件产品。大东金属有限公司已在韩国股票交易所上市（交易名称：大东）www.daedongmetals.co.kr

欣特卡斯特是世界上处于领导地位的， 提供质量可信赖并能大批量生产蠕墨铸铁（CGI）的生产控制技术及设备的公司。 相对于传统灰口铸铁和铝， 由于CGI具有高出75%的抗拉强度， 高出45%的刚度， 高出约一倍的疲劳强度， 发动机设计师可以使用CGI提升发动机的性能， 燃油经济性和耐用性， 同时减少发动机的重量， 噪音和排放。 欣特卡斯特技术已用于生产40种以上不同的CGI部件， 重量从最小2公斤到最大17吨， 全部采用久经验证的工艺控制技术。 欣特卡斯特CGI部件的终端用户包括阿斯顿马汀，奥迪，卡特彼勒，克莱斯勒，达夫卡车，福特，福特-Otosan，通用电气运输系统，通用，现代，美洲虎，起亚，路虎，曼公司，纳威斯达，保时捷，标致雪铁龙，雷诺，劳斯莱斯动力工程，丰田，大众，VM Motori, 沃尔沃和瓦克夏发动机公司。欣特卡斯特在斯德哥尔摩北欧证券交易所的中小企业板上市交易（简称SINT）。 获取更多详情：www.sintercast.com

- 结束 -