

新闻稿

立即发布

泰克西订购欣特卡斯特浇包跟踪® 技术

[蒙克洛瓦、都灵和斯德哥尔摩，2022年7月5日] —— 泰克西集团自2002年以来一直是欣特卡斯特蠕墨铸铁 (CGI) 的授权生产商，该集团已从瑞典过程控制专家欣特卡斯特公司订购了一个自动浇包跟踪系统。根据协议条款，欣特卡斯特浇包跟踪® 设备将安装在墨西哥蒙克洛瓦的泰克西铸造厂。该装置将于 2022 年秋季投入使用。

泰克西和欣特卡斯特工程师在蒙克洛瓦当前 CGI 生产基础上开发了定制的浇包跟踪解决方案，以适应蒙克洛瓦工厂的布局、工艺流程和生产需求。该系统包括工艺流程中的六个跟踪位置——包括出炉、两个喂丝处理站、两个温度控制站和自动浇包浇注——以及浇包换衬区的第七个跟踪位置。该系统将监控蠕铁和灰铁的生产，以确保每个浇包成功通过生产过程的每一步，并提供液态金属工艺的工业 4.0 可追溯性。浇包换衬区域的第七个跟踪位置将根据天数、铁水循环和接触铁水的累积时间来定量测量每个浇包包衬的使用寿命，以优化浇包维护和换衬的调度和成本效益。

“在对欣特卡斯特跟踪技术进行全面评估后，我们决定将浇包跟踪系统集成到我们的制造和质量系统中。这种整合将为我们提供新的见解和新的机会，以进一步优化我们的流程。”泰克西蒙克洛瓦工厂首席执行官阿曼多盖扎先生说。“浇包跟踪器技术符合我们长期以来的理念，即更多的测量意味着更多的控制、更高的效率和更高的盈利能力。我们期待继续与欣特卡斯特合作，为我们的工艺和生产带来额外的工艺控制和可追溯性解决方案。”

“我们的浇包跟踪技术使铸造厂能够测量和控制铸造厂液态金属工艺的每一步，为铸造厂经理带来工业 4.0 可追溯性，并让铸造厂客户放心”欣特卡斯特总裁兼首席执行官史蒂夫·道森博士说。蒙克洛瓦订单代表了我们的跟踪技术的第七次安装。通过泰克西集团的首次跟踪技术的安装，我们很高兴能够整合我们的技术并探索更多机会来为其工艺优化做出贡献。”

了解更多信息：

阿曼多盖扎先生

总裁

泰克西蒙克洛瓦

电子邮件：armando.garza@teksid.com

电话：+52 866 1153063

史蒂夫·道森博士

总裁及首席执行官

欣特卡斯特公司

电子邮件：steve.dawson@sintercast.com

电话：+44 771 002 6342

泰克西是斯特兰蒂集团的成员，在墨西哥、波兰和中国生产铸铁；在意大利和巴西生产铸铝，以及在法国的镁铸造。泰克西是全球铸造行业的长期领导者，拥有 7,000 名员工、尖端的自动化技术和不断更新的技术以提高质量标准。泰克西与汽车和工业车辆领域的客户密切合作，开发满足其特定需求的产品。欲了解更多信息：www.teksid.com

欣特卡斯特是世界领先的过程控制技术供应商，技术用来可靠地大批量生产蠕墨铸铁(CGI)。CGI的特性可以改进运输解决方案，提高乘用车、商用车和工业动力应用的效率和减少碳排放。作为金属行业精密测量和过程控制解决方案的专业供应商，欣特卡斯特还提供欣特卡斯特 Ladle Tracker® 浇包跟踪和欣特卡斯特 Cast Tracker® 铸件跟踪技术，以提高各种应用中的生产效率和工业4.0可追溯性。欣特卡斯特是一家上市公司，在14个国家拥有55个设备安装，在纳斯达克斯德哥尔摩证券交易所(SINT)的小盘股市场上市。更多信息请访问：www.sintercast.com

- 结尾 -