

英国伦敦, 2017年3月23日

普锐特冶金技术为盖尔道美国 Cartersville 厂改造连铸机

• 改造后的连铸机将增加一个异形坯断面的浇铸

普锐特冶金技术(Primetals Technologies)获得盖尔道集团合同,为其位于美国佐治亚州的 Cartersville 厂改造连铸机。改造后的连铸机将增加一个异形坯断面的浇铸,从而使盖尔道集团能够面向建筑施工行业提供更大规格的轧制产品。改造后的连铸机计划于 2017 年年底投入运行。

这台 4 流连铸机由普锐特冶金技术建于 1998/99 年,设计年产能力为 69.2 万吨。它采用弧形结晶器,铸机半径为 8 米,冶金长度为 23 米,浇铸低碳和中碳钢。到目前为止,它可生产两个断面的小方坯、两个断面的大方坯和一个断面的异形坯。此次由普锐特冶金技术承担的改造将增加一种断面更大的异形坯的浇铸。

普锐特冶金技术负责铸机改造的基本和详细设计以及新结晶器、扇形段、引锭杆系统和拉坯机的制造和供货。另外, 普锐特冶金技术还将为铸机安装一套新的二冷系统,以满足新增异形坯断面的需要。

盖尔道集团是美洲领先的长材生产企业,年产能力超过 2,500 万吨。其美国和加拿大工厂合计年产钢材 1,240 万吨左右,包括棒材、SBQ(特殊钢棒材)、钢筋、结构钢、扁钢和线材。盖尔道 Cartersville 厂主要生产型钢产品,如支架、槽钢或宽缘工字梁。



普锐特冶金技术将为盖尔道位于美国佐治亚州的 Cartersville 厂改造连铸机。该项目将增加一个异形坏断面的浇铸。

本新闻稿和新闻图片请登录 www.primetals.com/press/

新闻联系人:

普锐特冶金技术 (中国) 有限公司

公共关系部

王时倚, 电话: +86-21-6196 3871

电子邮件: shiyi-wang@primetals.com

普锐特冶金技术有限公司(Primetals Technologies, Limited)总部位于英国伦敦,是一家冶金行业全球领先的工程设计、工厂建设和全周期合作伙伴。公司提供全面的技术、产品及服务,包括整合电气、自动化和环境的解决方案,涵盖了钢铁产业链从原材料到成品的每一项环节,以及适用于有色金属领域的最新轧制解决方案。普锐特冶金技术是一家由三菱重工(MHI)与西门子组建的合资企业。三菱日立制铁机械株式会社(MHMM)和西门子分别持有合资公司 51%和 49%的股份。前者是三菱重工集团所属企业,并由日立公司和 IHI 公司参股。公司在全球拥有约7,000 名员工。如需了解更多信息,请访问: www.primetals.com。

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road W4 5YS London United Kingdom

参考编号: PR2017031263cn Page 2/2