

英国伦敦，2015年12月10日

普锐特冶金技术为安赛乐米塔尔不来梅改造的板坯连铸机投入运行

- 坚固的结晶器设计提高了可靠性和操作安全性
- 低维护结晶器振动装置增强了可靠性
- 工艺方案包改善了产品质量
- 能耗和运行成本得以降低

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）为德国钢铁企业安赛乐米塔尔不来梅有限责任公司改造的板坯连铸机第二流现已投入运行。改造包括为这台双流连铸机的机头配备新结晶器，并采用动态调宽（DynaWidth）和结晶器振动（DynaFlex）工艺方案包。项目旨在提高设备作业率和可靠性，并进一步改善产品质量。第一流的改造已于 2014 年 10 月完成。操作经验表明，两流合计可每年节省约 600 兆瓦时电力。

安赛乐米塔尔不来梅有限责任公司是一家扁平材生产企业，依靠高炉/转炉联合生产流程以生产优质钢种，产品主要供给汽车和建筑行业。公司拥有一台双流板坯连铸机，每年可生产近 400 万吨最大宽度为 2,670 毫米的板坯。这台铸机原由奥钢联工程技术公司于 1973 年提供，后于 1991 和 2005 年由第三方公司进行过升级改造。

普锐特冶金技术提供了坚固耐用的箱式结晶器 SmartMold。它采用快换式铜板和窄面设计，可提高连铸机的作业率和可靠性以达到安赛乐米塔尔不来梅的要求。动态调宽（DynaWidth）工艺方案包可保证在最高拉速下精确地动态调节板坯宽度。DynaFlex 结晶器液压振动装置可灵活改变振动参数，以适应具体运行条件。新设计保证了两流的现有钢结构都不必作任何改动，从而降低施工成本，缩短安装需要的停产时间。



普锐特冶金技术为德国钢铁企业安赛乐米塔尔不来梅有限责任公司改造的板坯连铸机（版权归安赛乐米塔尔不来梅有限责任公司所有）

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 9,000 名员工。如需了解更多信息，请访问：www.primetals.com。

Primetals Technologies, Limited
普锐特冶金技术（中国）有限公司
一家由西门子、三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业
上海市闵行区金都路 3588 号（邮编：201108）

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