

英国伦敦，2018 年 3 月 29 日

普锐特冶金技术为美国 Gerdau Cartersville 改造的连铸机投产

- 改造后增加了一个异形坯断面的浇铸
- 增加浇铸断面提高了设备利用率和产能

在一月份，普锐特冶金技术为 Gerdau 美国佐治亚州 Cartersville 钢厂改造的一台连铸机投产。该项目的目的是增加一个异形坯断面 BB4 的浇铸能力，这使 Gerdau 能够为建筑施工行业提供更大规格的轧制产品。普锐特冶金技术是在 2016 年早些时候获得这份合同的。

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 692,000 吨。它采用了弧形结晶器，铸机半径为 8 米，冶金长度为 23 米，浇铸低碳和中碳钢。在改造前，它能够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进行的改造增加了一种更大断面异形坯的浇铸。普锐特冶金技术承担了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，还安装了一套新的二冷系统，以满足新增异形坯断面的需要。

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



普锐特冶金技术为 Gerdau 美国佐治亚州 Cartersville 厂改造的连铸机。该项目增加了一个异形坯断面的浇铸能力

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

刘艳婷，电话：+86-21-6196 3870

电子邮件： yanting.liu@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。

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