

英国伦敦，2016年2月17日

## 普锐特冶金技术获得 Gerdau 公司 Ouro Branco 钢厂炉卷轧机最终验收证书

- 轧机可年产 80 万吨热轧卷
- 属巴西一重大碳钢扁平材生产项目
- 普锐特冶金技术提供了全部机械、电气和自动化设备

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）为巴西钢铁企业——Gerdau 公司 Ouro Branco 钢厂（位于巴西米纳斯吉拉斯州）提供了一套新炉卷轧机，并获得最终验收证书（FAC）。这套炉卷轧机可年产 80 万吨热轧卷，属普锐特冶金技术于 2010 年所获重大合同的一部分。普锐特冶金技术提供了全部机械、电气和自动化设备。

Gerdau 公司是美洲领先的长材生产企业，也是一家国际知名的特殊钢供应商。其在美洲、欧洲和亚洲的 14 个国家均设有工厂，合计年产能超过 2,500 万吨。Gerdau 公司也是拉丁美洲、乃至世界最大的废钢回收企业，每年可将数百万吨废钢转化成钢产品。

这套炉卷轧机是 Ouro Branco 钢厂的投资项目之一，Gerdau 公司旨在通过该项目进军巴西扁平材市场。在此项目中，普锐特冶金技术还为 Gerdau 公司提供了一套中厚板轧机和一台双流板坯连铸机。最终产品不仅有 API（美国石油学会）管线钢板钢种，还包括造船、建筑和压力容器用钢板。

普锐特冶金技术提供了炉卷轧机的所有机械设备，包括炉卷轧机机架和卷取炉、一台切头剪、一个层流冷却段、一台地下卷取机和配套运卷装置，以及所有电气和自动化设备。轧制线的设计带钢规格为宽 900 – 2,100 毫米，厚 2 – 20 毫米。两套轧机的主传动均采用隐极同步电机，由 Sinamics SM150 电压源型变频器供电。供货范围还包括所有的仪表、测量系统、工艺控制系统和工艺模型，以及全套电源和高、中、低压开关柜；两条轧线的流体系统和水处理厂也包括在内。普锐特冶金技术还负责所供设备的安装和调试指导。

**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



普锐特冶金技术为巴西钢铁企业——Gerdau 公司 Ouro Branco 钢厂  
（位于巴西米纳斯吉拉斯州）提供的炉卷轧机

本新闻稿和新闻图片请登录 [www.primetals.com/press/](http://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

**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

**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](http://www.primetals.com)。