

英国伦敦，2015 年 12 月 3 日

普锐特冶金技术为印度 Kalika 钢公司设计的新型螺纹钢生产线运行良好

- 是首套投入运行的同类设备
- 工厂设计方案确保项目快速执行并降低成本
- 产能达 25 万吨/年
- 达到所有规定的性能指标

今年早些时候，普锐特冶金技术（Primetals Technologies）为印度钢铁企业 Kalika 钢合金私营有限公司（Kalika 钢公司）提供的一条新建螺纹钢生产线投入运行，并于近期达到所有规定的性能指标。该生产线安装于马哈拉施特拉邦贾尔纳工厂，每年可生产约 25 万吨低碳螺纹钢。普锐特冶金技术专门为中小规模的工厂开发了这种设计方案，能够保证以相对较快的进度和较低的成本顺利执行项目。普锐特冶金技术于 2013 年年中获得了这一合同。

Kalika 钢公司是一家领先的结构钢私营生产企业。公司使用感应炉将海绵铁加工成半成品钢坯，然后将其作为轧制原料。Kalika 钢公司将利用这条新建螺纹钢生产线扩大产量，以服务不断发展的印度建筑业，还可实现在一座工厂内同时生产钢坯和轧制螺纹钢。

普锐特冶金技术为这条螺纹钢生产线提供了全套机械和电气设备以及自动化控制系统。该轧机生产的螺纹钢直径为 8 – 40 毫米，定尺长度为 9 – 15 米。它包括 18 个红圈轧机、一组 54 米长的冷床以及产品打捆设备。轧机使用的原料钢坯断面为 130x130 毫米，长度为 9 米。轧制速度高达每秒 13 米。一座感应炉将钢坯加热到必需的初始温度 950 °C。此次供货范围还包括活套、导卫、旋转剪、PQS 冷却系统、夹送辊、倍尺剪、辊道、冷剪、定尺机及棒材精整、计数和打捆设备。另外，普锐特冶金技术还提供流体系统、换辊机器人和全部电气自动化设备，还承担了该生产线的安装和调试工作。



普锐特冶金技术为印度钢铁企业 Kalika 钢合金私营有限公司（Kalika 钢公司）马哈拉施特拉邦贾尔纳工厂提供的螺纹钢生产线

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