

英国伦敦，2019年3月12日

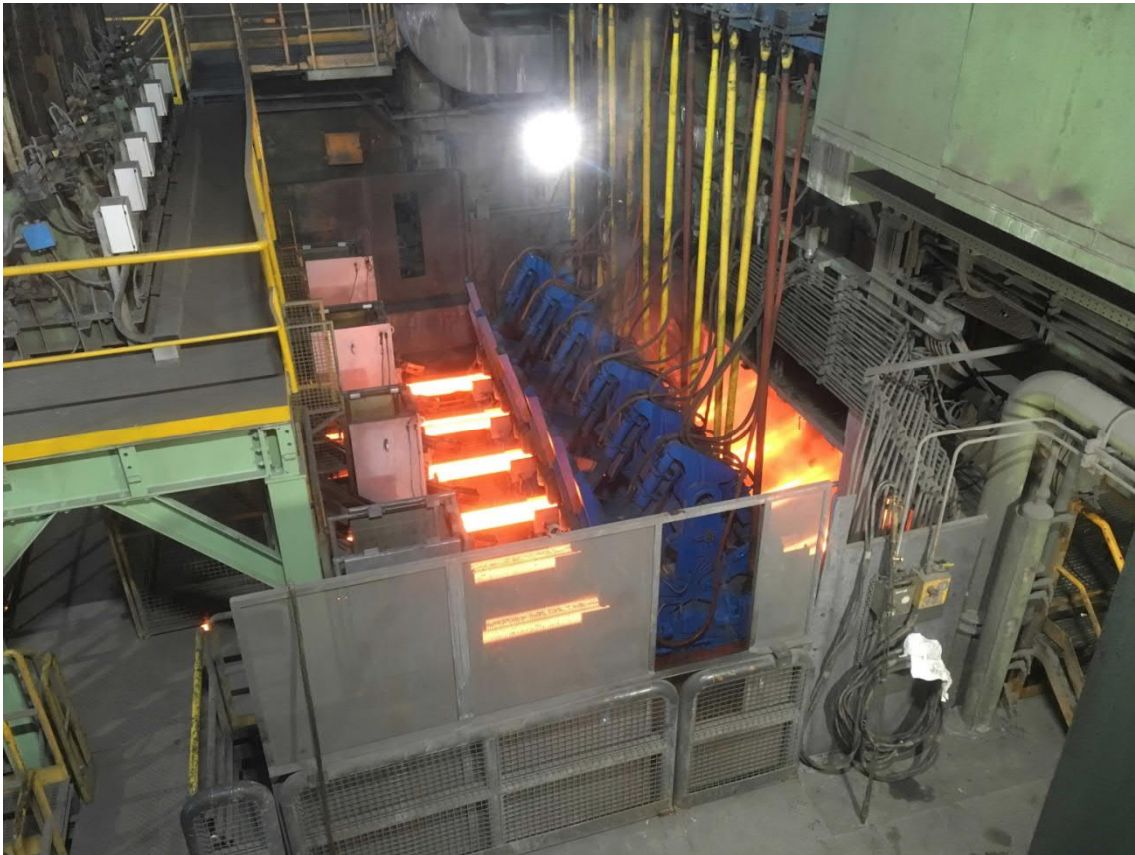
普锐特冶金技术为意大利 Feralpi Siderurgica 改造的小方坯连铸机开始运行

- 生产能力增加 10%，达到 120 万吨/年
- 小方坯断面扩大到 150 x 150 毫米并预留了 160 x 160 毫米规格
- 设备作业率明显提高

最近，普锐特冶金技术为意大利 Feralpi 集团旗下 Feralpi Siderurgica 公司改造的一台 6 流小方坯连铸机在其 Lonato del Garda 厂开始运行。该项目的目的是将小方坯年产能力从 110 万吨增加到 120 万吨，生产 150 x 150 毫米的更大断面小方坯并预留 160 x 160 毫米规格，同时提高设备作业率。

在改造前，Feralpi Siderurgica 公司 Brescia 省 Lonato del Garda 厂的这台 6 流小方坯连铸机具有年产 110 万吨 140 x 140 毫米小方坯的能力，主要面向建筑行业生产中碳钢、碳钢和低合金钢产品。在改造项目中，该铸机安装了新的 DiaMold 高速结晶器，其特点是结晶器铜管带有锥度，而结晶器底部在角部扩张以降低坯壳摩擦力。DynaFlex 液压振动装置灵活地在线调节结晶器振动参数，保证了改善铸坯表面质量。供货范围还包括新的二冷系统和引锭杆头，而原有的拉矫机也进行了改造，采用普锐特冶金技术连续矫直模型，以优化矫直应变。普锐特冶金技术承担了上述部件的基本和详细设计以及供货。

Feralpi 集团是欧洲建筑行业最重要的钢材供应商之一。该集团拥有 4 家意大利子公司，还在欧洲和北美设有生产厂和销售机构。Feralpi Siderurgica 成立于 1968 年，是 Feralpi 集团最早的成员。公司如今是意大利领先的钢筋、线材、钢丝网和相关产品供应商之一。



普锐特冶金技术为 Feralpi Siderurgica 公司意大利 Lonato del Garda 厂改造的小方坯连铸机

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

邓杨，电话：+86-21-6196 8600

电子邮件：deng.yang@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
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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