

英国伦敦，2016年8月2日

普锐特冶金技术为德国安赛乐米塔尔 Ruhrort 公司置换 LD (BOF) 转炉

- **Vaicon Link 2.0 免维护悬挂系统可延长转炉使用寿命**
- **采用新型水平式测温取样系统**

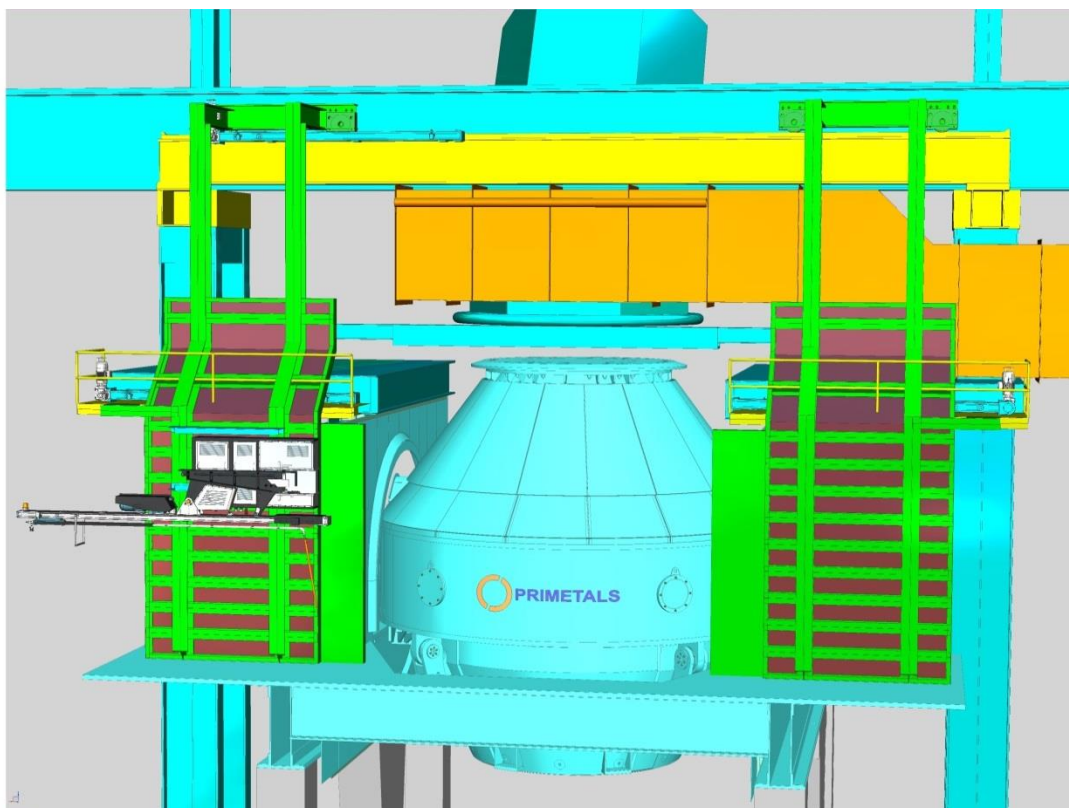
普锐特冶金技术 (Primetals Technologies) 获得安赛乐米塔尔 Ruhrort 有限责任公司合同，将为其置换 “K2” 号 LD (BOF) 转炉。在此总承包项目中，普锐特冶金技术提供的新转炉出钢量为 150 吨，并采用 Vaicon Link 2.0 免维护悬挂系统。这种灵活、可靠的悬挂系统能确保平稳地承受载荷，并允许热变形。Ruhrort 转炉还将安装一种对倾动转炉进行测温取样操作的新型水平式装置。新转炉计划于 2017 年 10 月投入运行。

普锐特冶金技术将提供转炉炉壳、托圈、悬挂系统、挡渣门和密闭罩门。供货范围还包括测温取样装置、控制台和控制站以及水平式副枪的工艺控制系统。转炉采用的材料耐热性能良好，可减小热变形。Vaicon Link 2.0 免维护转炉悬挂系统的设计可确保变形不会对转炉的动作产生影响。对倾动的转炉进行测温、定氧和取样操作的自动探头机械手是普锐特冶金技术的一项新开发成果，为传统测量和安全性评估技术提供了一种极具吸引力的替代方案。

该项目将由普锐特冶金技术和 Buchinger Anlagen-Stahl-Rohrbau 有限责任公司 (来自奥地利 Aurach am Hongar) 组成的联合体执行。作为联合体牵头方，普锐特冶金技术将负责新部件的设计和供货、安装设计、拆卸和安装指导、冷调试和热调试、以及操作和维修人员的培训；Buchinger 将负责不再需要的旧部件拆卸和新部件安装。

安赛乐米塔尔 Ruhrort 有限责任公司是位于杜伊斯堡的两家安赛乐米塔尔钢厂之一，2014 年的粗钢产量约为 120 万吨。在 Ruhrort 厂，氧气转炉冶炼的钢水由两台连铸机浇铸成坯。一部分连铸坯直接发给安赛乐

米塔尔的客户，但大部分或者由钢坯轧机进一步加工，或者运至杜伊斯堡的另一家钢厂用作线材轧机的原料。在那里，连铸坯被加工成直径 5.5 – 25 毫米的优质盘条。



普锐特冶金技术将为安赛乐米塔尔提供的 LD (BOF) 转炉计算机效果图

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 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