

英国伦敦，2017年5月11日

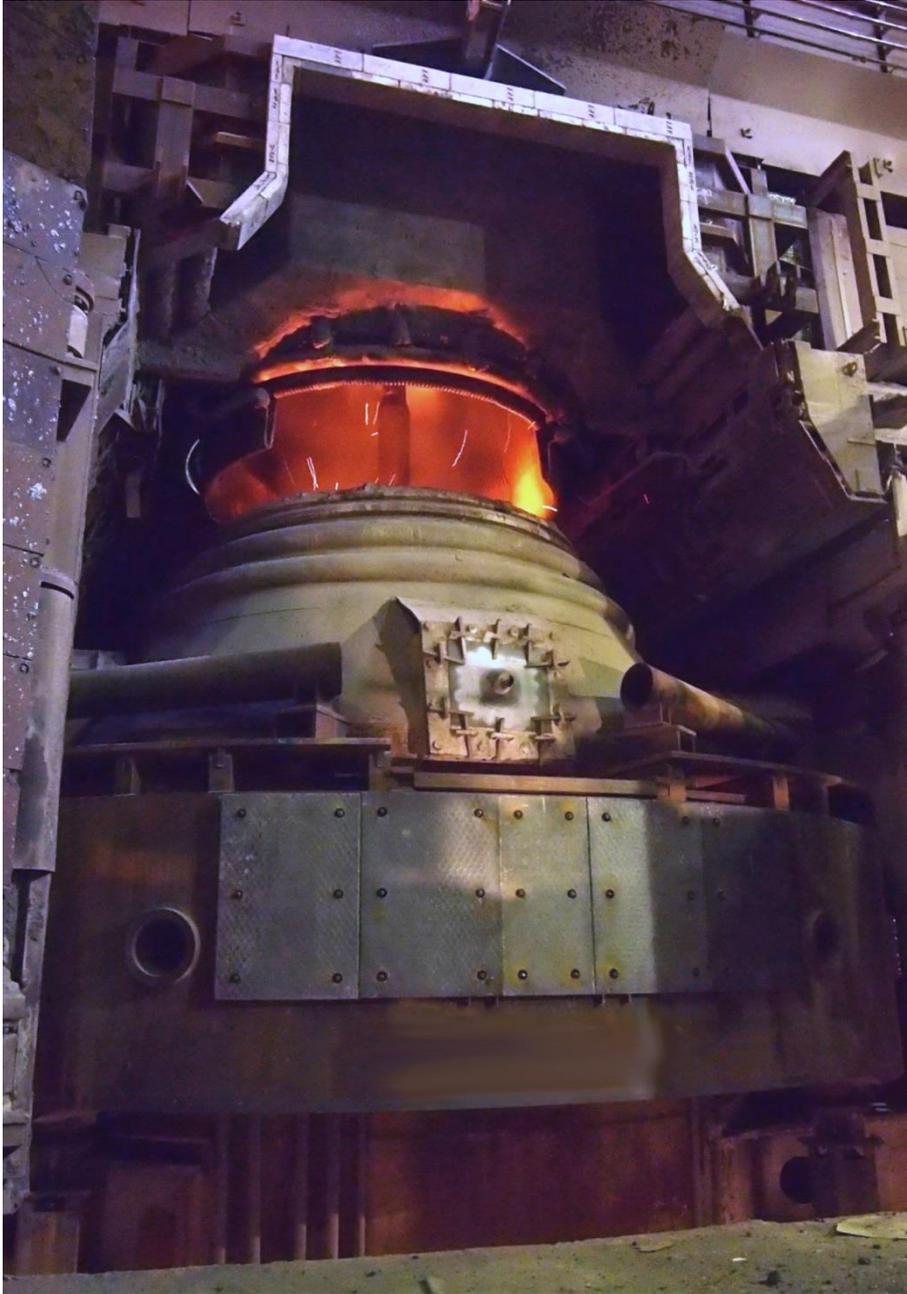
普锐特冶金技术获得 HKM 炉壳更换式 LD（BOF）转炉最终验收证书

- 转炉配备了新托圈
- 转炉倾动传动进行了大修
- 现代化改造延长了转炉寿命并提高了作业率

今年三月，普锐特冶金技术（Primetals Technologies）获得了 Hüttenwerke Krupp Mannesmann 有限责任公司（HKM）德国杜伊斯堡厂二号 LD（BOF）转炉最终验收证书。项目内容包括为转炉配备新托圈和新悬挂系统，并对倾动传动进行升级。这些措施将有助于延长转炉寿命并提高其作业率。该项目与 Buchinger Anlagen-Stahl-Rohrbau 公司组成联合体共同执行。此座转炉已于 2016 年 11 月中旬投产。

Hüttenwerke Krupp Mannesmann 有限责任公司（HKM）位于杜伊斯堡-Huckingen 地区，是德国最大的钢铁企业之一。拥有一座港口、一个烧结厂、一个炼焦厂、两座高炉和一座 LD 碱性氧气转炉，以及两台圆坯连铸机和三台板坯连铸机。每年生产 1,000 多个不同钢种。粗钢产量占到了德国总产量的 12% 左右，年产能力约为 560 万吨。

300 吨转炉的托圈和倾动传动已经达到了使用寿命末期。普锐特冶金技术承担了改造工程的详细设计和转炉倾动传动的大修，并提供了转炉托圈。后者的设计使用寿命为 30 年，由一家欧洲制造商制造。普锐特冶金技术为其更换了大齿轮、齿轮传动轴和齿轮轴承，并为转炉的安装、调试和恢复运行提供了指导服务。



普锐特冶金技术为 HKM 杜伊斯堡厂改造的二号 LD(BOF)转炉。

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

余佳，电话：+86-21-6196 3865

电子邮件： jiayu@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 7,000 名员工。如需了解更多信息，请访问：www.primetals.com。