

英国伦敦，2016 年 10 月 20 日

普锐特冶金技术为 SSAB 芬兰钢厂提供的三座 LD（BOF）转炉中的最后一座投入运行

- 优化转炉设计可提升产能
- 免维护转炉悬挂系统可延长使用寿命
- 新型氧枪与 Vaicon 挡渣器可改善钢水质量
- 新的耐材砌筑方案可延长转炉炉衬的使用寿命

2016 年 9 月，普锐特冶金技术（Primetals Technologies）为 SSAB 欧洲钢铁公司的芬兰拉赫钢厂提供的三座 LD（BOF）转炉中的最后一座投入运行。前两座转炉已分别于 2015 年 10 月与 2016 年 5 月投入运行。新转炉所占空间几乎没有变化，反而增大了炉容。Vaicon Link 2.0 免维护转炉悬挂系统最大限度降低了热变形引起的应力，并可延长使用寿命。根据新转炉的形状而调整的氧枪枪头、底吹系统和挡渣器可改善所产钢水的质量。新的耐材砌筑方案可延长转炉炉衬的使用寿命。

SSAB 欧洲钢铁公司隶属于 SSAB 集团，后者是国际领先的先进高强钢（AHSS）和调质钢（Q&T）、带材、板材、管材及制造方案供应商。SSAB 集团的钢年产能达 880 万吨，在瑞典、芬兰和美国均设有工厂。其中，拉赫综合钢厂在北欧国家的同类型钢厂中规模最大。

拉赫钢厂的原有转炉出钢量为 125 吨/座。普锐特冶金技术将把它们更换成 3 座配备可拆卸炉底与底吹系统的转炉。转炉形状得以优化，不仅能增大炉容，而且能采用耐材砌筑新方案有效延长其使用寿命。普锐特冶金技术的供货范围还包括设计转炉炉壳、托圈和 Vaicon Link 2.0 免维护悬挂系统。转炉配备了 Vaicon 挡渣器，以最大限度减少出钢时的带渣量。氧枪枪头的形状根据新转炉的形状进行了调整，能够改善吹炼工艺，从而提高所产钢水的质量。普锐特冶金技术还负责预组装和安装过程的指导及调试工作。



普锐特冶金技术为 SSAB 欧洲钢铁公司芬兰拉赫钢厂提供的 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

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

参考编号: PR2016101226cn

Page 2/3

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。